

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS		HOJA : 1 DE 1
CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR	FECHA DE INICIO: 13/06/2022	ESTIMACIÓN N°. 01 ADICIONAL
CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-FAISMR33-MODULO AULA-ESCPRIIM-020/2022	FECHA DE TERMINACIÓN: 11/08/2022	PERIODO DE EJECUCIÓN:
OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		DEL: 21/07/2022 AL: 29/07/2022
UBICACIÓN: COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.		IMPORTE ESTIMADO C/IVA: \$17,755.86

IMPORTE DE CONTRATO S/IVA:	\$ 599,872.06	IMPORTE ESTIMADO:	PERIODO DE CONTRATO:	13-jun-22	11-ago-22
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	\$ 695,851.59	SIN IVA	\$ 15,306.78	PERIODO DE REPROGRAMACION:	---
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA:	\$ 243,548.06	CON IVA	\$17,755.86	RETENCION POR INCUMPLIMIENTO:	---
IMPORTE DE CONVENIO C/IVA:	\$0.00	IMPORTE DE CONTRATO+CONVENIO C/IVA:			

ESTADO DE CUENTA						
ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE ESTIMADO C/IVA	0.20% I.C.I.C.	0.50% C.I.C.A.T.	3.00% S.V.I.F.C.	AMORTIZACION ANTICIPO 35%
01 (NORMAL)	13-jun-22	458,167.01		1,974.86	0.00	160,358.45
02 (NORMAL)	20-jun-22	133,700.88		576.30	0.00	46,795.31
03 (NORMAL)	21-jul-22	86,227.84		371.67	0.00	30,179.74
01 (ADICIONAL)	21-jul-22	17,755.86		76.53	0.00	6,214.55
TOTALES:		\$ 695,851.59	\$ -	\$ 2,999.36	\$ -	\$ 243,548.06
SALDO DE CONTRATO:		\$ (0.00)	SALDO POR AMORTIZAR:			
			\$ (0.00)			
			\$ 449,304.17			

CONTRATISTA	DEPENDENCIA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	DEPENDENCIA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	DEPENDENCIA	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR	ING. JUAN FELIPE PEREZ LOPEZ	ING. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR			
REPRESENTANTE LEGAL	SUPERVISOR	COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS			



URBAMA
ARQUITECTURA Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

CONGRESISTAS No. 229 SUR, COL. LOS PINOS, NAVOLATO SINALOA, C.P. 80370.
TEL. (672) 727 7276; R.F.C. COVM-611222-719; CORREO: construccionescorrales@hotmail.com

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA

"MARIANO ROMERO" DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SIN.

PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LOS MATERIALES (SIN MONTO)

Clave	Descripción	Unidad	Inicia	Termina	Cantidad	2022		
						Jun	Jul	Ago
735	GRANO ESMALTADO ROJO	KG.	06/Ago/2022	08/Ago/2022	11.39500			<input type="checkbox"/> 11.39500
ALAM 1/4	ALAMBRO 1/4"	KG	22/Jun/2022	26/Jul/2022	335.01300	91.36720	243.64580	
ALAMRC	ALAMBRE RECOCIDO NUM 18	KG	22/Jun/2022	26/Jul/2022	56.97500	15.58864	41.43636	
C-200	CONCRETO PREMEZCLADO Fc=200 KG/CM2. T.M.A. 3/4"	M3	22/Jun/2022	26/Jul/2022	27.34800	7.45855	19.88945	
CLAVS	CLAVO CON CABEZA 2 1/2" A 4" Y TODAS MEDIDAS	KG	22/Jun/2022	26/Jul/2022	34.18500	9.32318	24.86182	
GAS	GAS L.P.	KG	06/Ago/2022	08/Ago/2022	15.95300			<input type="checkbox"/> 15.95300
IMP-N	IMPERCOAT CEMENTO N	LT	06/Ago/2022	08/Ago/2022	22.79000			<input type="checkbox"/> 22.79000
IMP-SL	IMPERCOAT SL (PRIMARIO)	LT	06/Ago/2022	08/Ago/2022	34.18500			<input type="checkbox"/> 34.18500
IMP-UNI	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO UNIPLAS FLEJO NANO 3.5 VG ROJO, ROYO DE 1 X 10 MTS.	ROLLO	06/Ago/2022	08/Ago/2022	25.88944			<input type="checkbox"/> 25.88944
M-33	MADERA DE PINO DE 3era.	PT	22/Jun/2022	26/Jul/2022	113.95000	31.07728	82.87272	
M-5005	YESO MAXIMO 50 KG	PZA	23/Jul/2022	01/Ago/2022	79.76500		68.37000	11.39500
M-5050	CASETÓN DE POLIESTIRENO 15x50x50 CMS.	PZA	22/Jun/2022	26/Jul/2022	546.96000	149.17094	397.78906	
M-66-1010	MALLA-LAC 6-6/10-10	M2	22/Jun/2022	26/Jul/2022	250.69000	68.37002	182.31998	
M-EL#12	CABLE THW #12	ML	05/Jul/2022	02/Ago/2022	360.00000		328.69566	31.30434
M-EL#14	CABLE THW # 14	ML	05/Jul/2022	02/Ago/2022	180.00000		164.34783	15.65217
M-EL-APG	APAGADOR SENCILLO	PZA	05/Jul/2022	02/Ago/2022	10.00000		9.13043	0.86956
M-EL-CINT	CINTA AISLANTE	PZA	05/Jul/2022	02/Ago/2022	5.00000		4.56522	0.43478
M-EL-PL1-3	PLACA DE 1-2-3 VENTANAS	PZA	05/Jul/2022	02/Ago/2022	5.00000		4.56522	0.43478
M-EL1/2	POLIDUCTO COLOR NARANJA DE 1/2" DE DIAMETRO.	ML	05/Jul/2022	02/Ago/2022	180.00000		164.34783	15.65217

REPRESENTANTE LEGAL

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR



URBAMA
ARQUITECTURA Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

CONGRESISTAS No. 229 SUR, COL. LOS PINOS, NAVOLATO, SINALOA. C.P. 80370.
TEL. (672) 727 7276; R.F.C. COVM-611222-7L9; CORREO: construccionescorrales@hotmail.com

OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA
"MARIANO ROMERO" DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SIN.

PROGRAMA CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LOS MATERIALES (SIN MONTO)

Clave	Descripción	Unidad	Inicia	Termina	Cantidad	2022		
						Jun	Jul	Ago
M-EL18	LAMPARA LED HERMET T8	PZA	06/Ago/2022	11/Ago/2022	20.00000			<input type="checkbox"/> 20.00000
MAT405	BOTE INTEGRAL GALV. DE 15CM	PZA	05/Jul/2022	02/Ago/2022	20.00000		<input type="checkbox"/> 18.26087	<input type="checkbox"/> 1.73913
MP-135	PINTURA VINIL-ACRILICA	LT	05/Ago/2022	07/Ago/2022	56.97500			<input type="checkbox"/> 56.97500
MP-184	PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO	LT	04/Ago/2022	11/Ago/2022	51.00000			<input type="checkbox"/> 51.00000
MP-27	DARAWELL.	LT	05/Ago/2022	07/Ago/2022	8.54625			<input type="checkbox"/> 8.54625
MP-36	THINNER	LT	04/Ago/2022	11/Ago/2022	20.40000			<input type="checkbox"/> 20.40000
MP-FOND	FONDO ANTICORROSIVO	LT	04/Ago/2022	11/Ago/2022	51.00000			<input type="checkbox"/> 51.00000
VAR#3	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	TON	22/Jun/2022	26/Jul/2022	1.59530	<input type="checkbox"/> 0.43508	<input type="checkbox"/> 1.16022	

REPRESENTANTE LEGAL

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS			HOJA: 1
CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR		FECHA DE INICIO: 13/06/2022	
CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-FAISMIR33-MODULO AULA-ESCPRIIM-020/2022		FECHA DE TERMINACIÓN: 11/08/2022	ESTIMACIÓN No. 01 (ADICIONAL)
OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.			PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 21/07/22 AL: 29/07/2022
UBICACIÓN: COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.			
IMPORTE DE CONTRATO SI/VA:	\$	599,872.06 \$	IMPORTE ESTIMADO C/IVA:
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	\$	695,851.59 \$	\$17,755.86
RESUMEN DE ESTIMACION			
REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.			\$ 15,306.78
SUB-TOTAL ESTIMADO:			15,306.78
I.V.A. (16.00%):			2,449.08
TOTAL ESTIMADO:			17,755.86
DEPENDENCIA	DEPENDENCIA	DEPENDENCIA	CONTRATISTA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	ING. JUAN FELIPE PEREZ LOPEZ	ING. SENLACE ARREY SANCHEZ SALAZAR	ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SUPERVISOR	DIRECTORA	REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS									
CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR			FECHA DE INICIO: 13/06/2022		ESTIMACIÓN No. 01 (ADICIONAL)				
CONTRATO: AYTONAV-ADJIR-FAISMR33-MODULOALA-ESCPRIIM-020/2022			FECHA DE TERMINACIÓN: 11/08/2022						
OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.									
UBICACIÓN: COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.									
IMPORTE DE CONTRATO SI/VA: \$ 599,872.06		IMPORTE ESTIMADO SI/VA: \$15,306.78							
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: \$ 695,851.59									
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES									
PARTIDA		CANTIDADES DE OBRA				PRECIO UNITARIO		IMPORTE DE ESTA ESTIMACION	
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACION			
REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.									
EDIFICIO									
001	DEMOLICION DE LOSA, DESMONTES DE VIGAS Y LAMINA, INCLUYE CORTES, ANDAMIOS Y APLAMAMIENTO FUERA DEL AREA DE TRABAJO	M2	227.90	227.34	227.34	0.00	\$ 125.86	\$ -	
002	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE CARGA DE MATERIAL CON MEDIOS MECANICOS	M3	44.44	44.33	44.33	0.00	\$ 252.49	\$ -	
003	LOSA RETICULAR ALIGERADA DE 20 CMS. DE ESPESOR, CASETON 50X50X15 CMS. NERVADURAS DE CONCRETO PREMEZCLADO REFORZADO FC= 200 KG/CM2. EN AMBOS SENTIDOS. CAPA DE COMPRESION DE 5 CMS. CON MALLA 6X6-10/10. CIMBRA COMUN, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	227.90	223.08	223.08	0.00	\$ 1,592.10	\$ -	
004	ENJARRE DE LOSA DE TECHO CON YESO, ACABADO PULIDO.	M2	227.90	227.90	227.90	0.00	\$ 214.29	\$ -	
005	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE TIPO APP 3.5 VG.	M2	227.90	222.00	222.00	0.00	\$ 224.60	\$ -	
006	SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V. INCLUYE: CABLE # 12, 14, CAJA CHALUPA, CONTACTOS, APAGADORES Y TAPA DE 1-2-3 VENTANAS	SAL	20.00	27.00	20.00	7.00	\$ 947.26	\$ 6,630.82	
007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA HERMET T8 LED 2X18 4100K 127-277	PZA	20.00	15.00	15.00	0.00	\$ 1,241.89	\$ -	
PINTURA									
008	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	227.90	320.88	227.90	92.98	\$ 72.67	\$ 6,756.86	
009	PINTURA ESMALTE MARCA BEREL O SIMILAR EN PERFILERIA DE ACERO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	204.00	214.65	204.00	10.650	\$ 180.20	\$ 1,919.10	
TOTAL ESTIMACION							\$ 15,306.78		
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR		ING. JUAN FELIPE PEREZ LOPEZ		ING. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ		ING. SENLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR			
EL CONTRATISTA		SUPERVISOR		COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL		DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS			

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS										
CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASENOR			FECHA DE INICIO: 13/06/2022			ESTIMACION No. 01 (ADICIONAL)				
CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-FAISMR33-MODULO AULA-ESCPRM-020/2022			FECHA DE TERMINACIÓN: 11/08/2022			PERIODO DE EJECUCIÓN:				
OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.										
UBICACIÓN: COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BNETTO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.										
CLAVE	PARTIDA DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION		LONGITUD	CANTIDADES DE OBRA		PZA	PARCIAL	TOTAL
			EJE	TRAMO		ANCHO	ALTURA			
REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.										
006	SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V. INCLUYE: CABLE #12, #14, CAJA CHALUPA, CONTACTOS, APAGADORES Y TAPAS 1-2-3 VENTANAS									
		SAL	A-B	1-4				27.00	27.00	27.00
		SUMA								27.00
		COBRADO EST. 03 NORMAL								20.00
		EN ESTA ESTIMACION ADICIONAL								7.00
008	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBREPINTAS FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.									
		M2	A-B	1-2	19.84	11.82		234.51		234.51
		M2	A-B	1-4	7.85	1.50		6.00	70.65	305.16
		M2	A-B	1-4	0.66	3.97		6.00	15.72	320.88
		SUMA								320.88
		COBRADO EST. 02 NORMAL								227.90
		EN ESTA ESTIMACION ADICIONAL								92.98
009	PINTURA ESMALTE MARCA BEREL O SIMILAR, EN PERFILERIA DE ACERO INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE SUPERFICIE, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBREPINTAS FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA.									
		PINTURA INTERIOR (MUROS BAJO VENTANA)								
		M2	A-B	1-4	7.85	1.00		6.00	47.10	47.10
		M2	A-B	1-4	5.85	1.00		3.00	17.55	64.65
		M2	A-B	1-4	9.59	1.00		3.00	28.77	93.42
		PINTURA EN VIGAS (EN MUROS CABECEROS INTERIOR)								
		M2	A-B	1-4	7.94	0.2		6.00	9.53	9.53
		M2	A-B	1-4	7.94	0.55		3.00	13.10	22.63
		M2	A-B	1-4	5.85	0.55		3.00	9.65	32.28
		M2	A-B	1-4		0.4		14.00	14.00	46.28
		2.5								
		VOLADOS INTERIOR								
		LONGITUDINAL CENTRAL								
		COLUMNAS METALICAS INTERIOR								
		ING. MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASENOR								
		ING. JUAN FELIPE PÉREZ LÓPEZ								
		ING. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ								
		ING. SENLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR								

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS										ESTIMACIÓN No. 01 (ADICIONAL)					
CONTRATISTA: MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASEÑOR				FECHA DE INICIO: 13/06/2022				FECHA DE TERMINACIÓN: 11/08/2022							
CONTRATO: AYTONAV-ADJIR-FAISMR33-MODULO AULA-ESCPRIH-020/2022															
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE MÓDULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.															
UBICACIÓN: COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BNEITO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.															
CLAVE		PARTIDA DESCRIPCIÓN		UNIDAD	LOCALIZACIÓN EJE	TRAMO	LONGITUD	CANTIDADES DE OBRA ANCHO		ALTURA	PZA	PARCIAL	TOTAL		
PINTURA EN VIGAS LATERALES INTERIOR															
		FRENTE	M2	A-B	1-4	2.94				.20	3.00	1.76	1.76		
		FRENTE	M2	A-B	1-4	1.94				.20	3.00	1.16	2.93		
		ATRÁS	M2	A-B	1-4	2.94				.20	6.00	3.53	6.46		
PINTURA EN VIGAS LATERALES EXTERIOR															
		FRENTE	M2	A-B	1-4	2.94				0.2	6.00	3.53	3.53		
		ATRÁS	M2	A-B	1-4	2.94				0.2	6.00	3.53	7.06		
PINTURA EN VIGAS Y COLUMNAS, MARQUESINAS EXTERIOR															
		M2	A-B	1-4	1.58					0.55	14.00	12.17	12.17		
PINTURA EN MURO EXTERIOR															
		FRENTE	M2	A-B	1-4	2.94				1.00	3.00	8.82	8.82		
		FRENTE	M2	A-B	1-4	1.94				1.00	3.00	5.82	14.64		
		ATRÁS	M2	A-B	1-4	2.94				1.00	6.00	17.64	32.28		
		ATRÁS	M2	A-B	1-4	8.20				1.00	2.00	16.40	48.68		
PINTURA EN COLUMNAS METÁLICAS EXTERIOR															
		M2	A-B	1-4					0.3	2.50	14.00	10.50	10.50		
SUMA															
COBRADO EST. 02 NORMAL												224.56			
EN ESTA ESTIMACIÓN ADICIONAL												204.00			
POR AJUSTE DE CONTRATO												20.56			
												10.65			
EL CONTRATISTA				SUPERVISOR				COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL				DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS			
ING. MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASEÑOR				ING. JUAN FELIPE DÍAZ LÓPEZ				ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ				ING. SENILACE ARELY SANCHEZ SALZAR			



REVISIONES



PROYECTO	REHABILITACION DE LA
FECHA	2018
UBICACION	AV. LUIS DON MIGUEL
PROYECTISTA	ING. JUAN FELIPE PEREZ LOPEZ
PROYECTO	REHABILITACION DE LA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

UNIVERSIDAD

AVOLATO S.L. DE CV

REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION PRIMARIA DE LA ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO, COL. LOPEZ PORTILLO, DE VILLA BORTO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.

LIC. MARCO ANTONIO PEREZ

ING. JUAN FELIPE PEREZ LOPEZ

ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASENOR

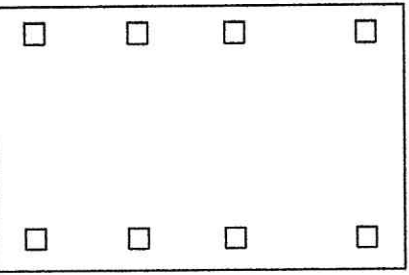
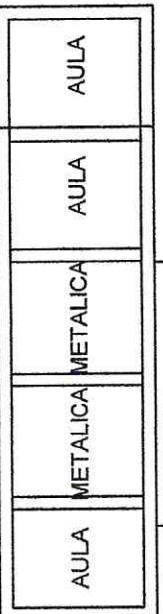
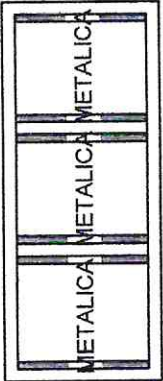
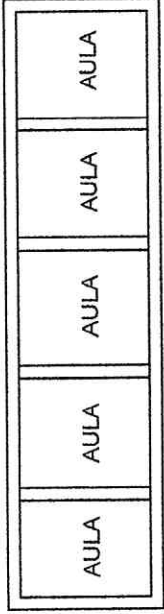
CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASENOR

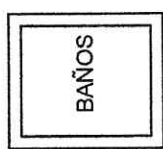
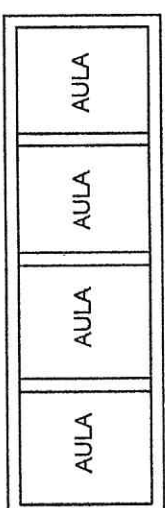
ING. JUAN FELIPE PEREZ LOPEZ

ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASENOR

S/C 1



PATIO



ESTIMACIÓN 01 (UNO ADICIONAL)

SIMBOLOGIA



PINTURA VINILICA LAVABLE.
BEREL O SIMILAR.
TOTAL= 92.98 M2

ING. JUAN FELIPE PEREZ LOPEZ

CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASENOR

CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASENOR



REVISIONES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE AULAS Y AULAS DE LA ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO, COL. LOPEZ PORTILLO, DE VILLA BENITO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.

LIC. MARCO ANTONIO PEREZ
RNO. SERGIO ABEL Y SANCHEZ S.
APO. ANTONIO LOPEZ MARTINEZ

CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASENOR

SUPERVISOR

ING. JUAN FELIPE PEREZ LOPEZ

BAÑOS

AULA

ESTIMACIÓN 01 (UNO ADICIONAL)

SIMBOLOGIA

PINTURA VINILICA LAVABLE.
BEREL O SIMILAR.
TOTAL= 92.98 M2

1 PLANTA DE CONJUNTO

S/C 1



REVISIONES

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

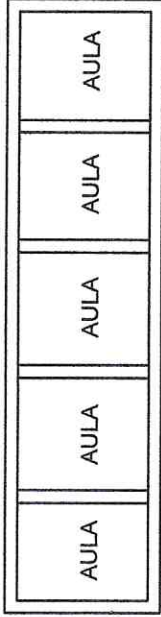
REPRESENTACIÓN DE
ESTRUCTURA
MARIANO ROMERO COL
LOPEZ PORTILLO, DE
VILLA BENITO JUAREZ,
NAVOLATO, SINALOA.

LIC. MARCO ANTONIO PEREZ
ING. SANTIAGO ABEL SANTOS S.

ING. ARTURO LOPEZ MARTINEZ

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

S/C 2

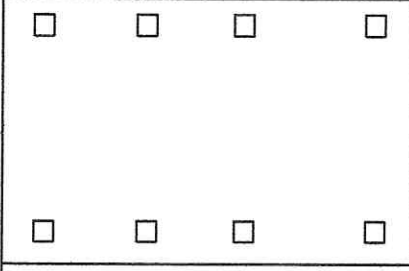
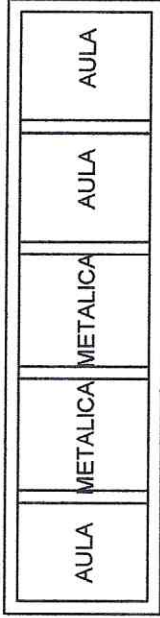
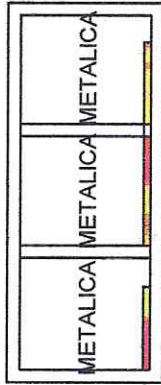


ESTIMACIÓN 01 (UNO ADICIONAL)

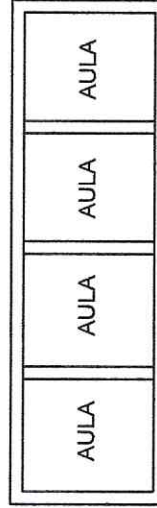
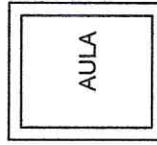
SIMBOLOGIA



PINTURA ESMALTE EN MUROS.
TOTAL= 10.65 M2



PATIO



ING. ARTURO LOPEZ MARTINEZ

1 PLANTA DE CONJUNTO

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		HOJA :	1 DE 1
CONTRATISTA: MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASEÑOR		ESTIMACIÓN N°.	01 ADICIONAL
CONTRATO: AYTONAV-ADJIR-FAISMR33-MODULO AULA-ESCPRIIM-020/2022		FECHA DE INICIO: 13/08/2022	FECHA DE TERMINACIÓN: 11/08/2022
OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 21/07/2022 AL: 29/07/2022	
UBICACIÓN: SIND. LIC. BENITO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.			

REPORTE FOTOGRAFICO

PINTURA VINILICA LAVABLE Y DE ESMALTE



EL CONTRATISTA
ING. MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASEÑOR

SUPERVISOR
ING. JUAN FELIPE PÉREZ LÓPEZ

COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
ARQ. JESÚS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS
ING. SENILLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		HOJA : 1 DE 1
CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASENOR		ESTIMACIÓN No.
CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-FAISMR33-MODULO AULA A-ESPRIM-020/2022		01 ADICIONAL
FECHA DE INICIO: 13/06/2022		PERIODO DE EJECUCIÓN:
FECHA DE TERMINACIÓN: 11/08/2022		DEL: 21/07/2022
OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		AL: 29/07/2022
UBICACIÓN: SIND. LIC. BENITO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.		

REPORTE FOTOGRAFICO

SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V



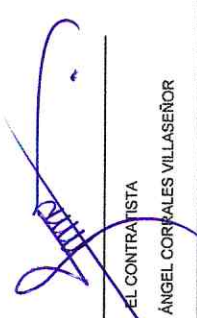
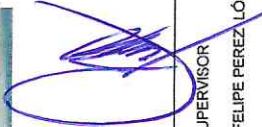




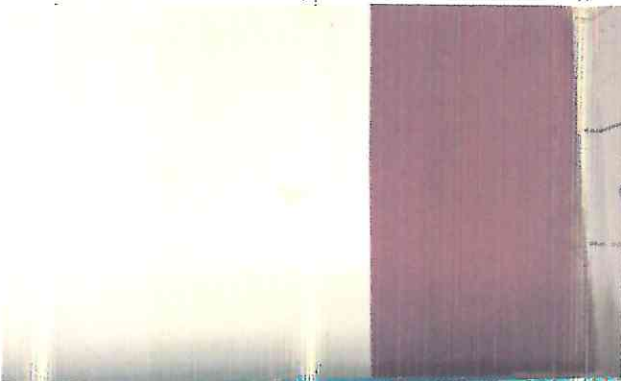

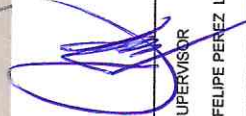
EL CONTRATISTA
ING. MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASENOR

SUPERVISOR
ING. JUAN FELIPE PÉREZ LÓPEZ

COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
ARQ. JESUS ARDUO LOPEZ MARTINEZ

DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
ING. SENLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

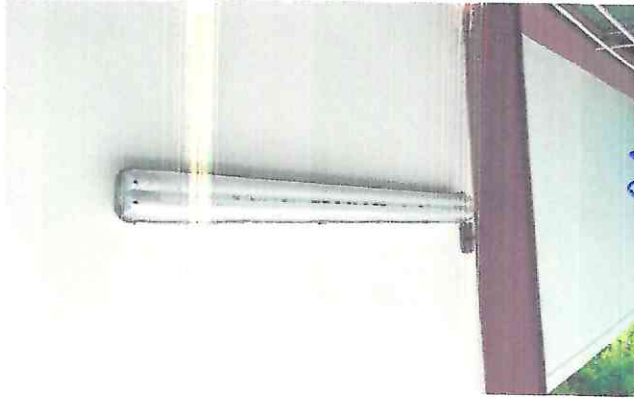
H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS		
CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR	FECHA DE INICIO: 13/06/2022	
CONTRATO: AYTONAV-ADJIR-FAISMR33-MODULO AULA-ESCPRIIM-020/2022	FECHA DE TERMINACIÓN: 11/08/2022	
ESTIMACIÓN No. 03 (NORMAL)		
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 21/07/22 AL: 29/07/2022		
OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		
UBICACIÓN: SIND. LIC. BENITO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.		
REPORTE FOTOGRAFICO		
SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V		
		
		
EL CONTRATISTA ING. MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASEÑOR		SUPERVISOR ING. JUAN FELIPE PÉREZ LÓPEZ

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	
CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR	FECHA DE INICIO: 13/06/2022
CONTRATO: AYTONAV-ADJIR-FAISMR33-MODULO AULA-ESCPRIIM-020/2022	FECHA DE TERMINACIÓN: 11/08/2022
OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.	
UBICACIÓN: SIND. LIC. BENITO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.	
ESTIMACIÓN No. 03 (NORMAL)	
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 21/07/22 AL: 29/07/2022	
REPORTE FOTOGRAFICO	
PINTURA DE ESMALTE	
	
	
 EL CONTRATISTA ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR	 SUPERVISOR ING. JUAN FELIPE PEREZ LOPEZ

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	
CONTRATISTA: MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR	FECHA DE INICIO: 13/06/2022
CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-FAISM33-MODULO.AULA-ESCP33-020/2022	FECHA DE TERMINACIÓN: 11/08/2022
OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.	
UBICACIÓN: SIND. LIC. BENITO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.	
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 21/07/22 AL: 29/07/2022	
ESTIMACIÓN No. 03 (NORMAL)	

REPORTE FOTOGRAFICO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA HERMET T8 LED 2X18 4100K 127-277



EL CONTRATISTA
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR

SUPERVISOR
ING. JUAN FELIPE PEREZ LOPEZ

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		HOJA: 1 DE 1
CONTRATISTA: MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASEÑOR	FECHA DE INICIO: 13/08/2022	ESTIMACIÓN No. 01 ADICIONAL
CONTRATO: AYTONAV-ADJDIR-FAISMR33-MODULO AULA-ESCPRIIM-020/2022	FECHA DE TERMINACIÓN: 11/08/2022	
OBRA: REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MODULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCIÓN:
		DEL: 21/07/2022
UBICACIÓN: SIND. LIC. BENITO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.		AL: 29/07/2022

REPORTE FOTOGRAFICO

SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V



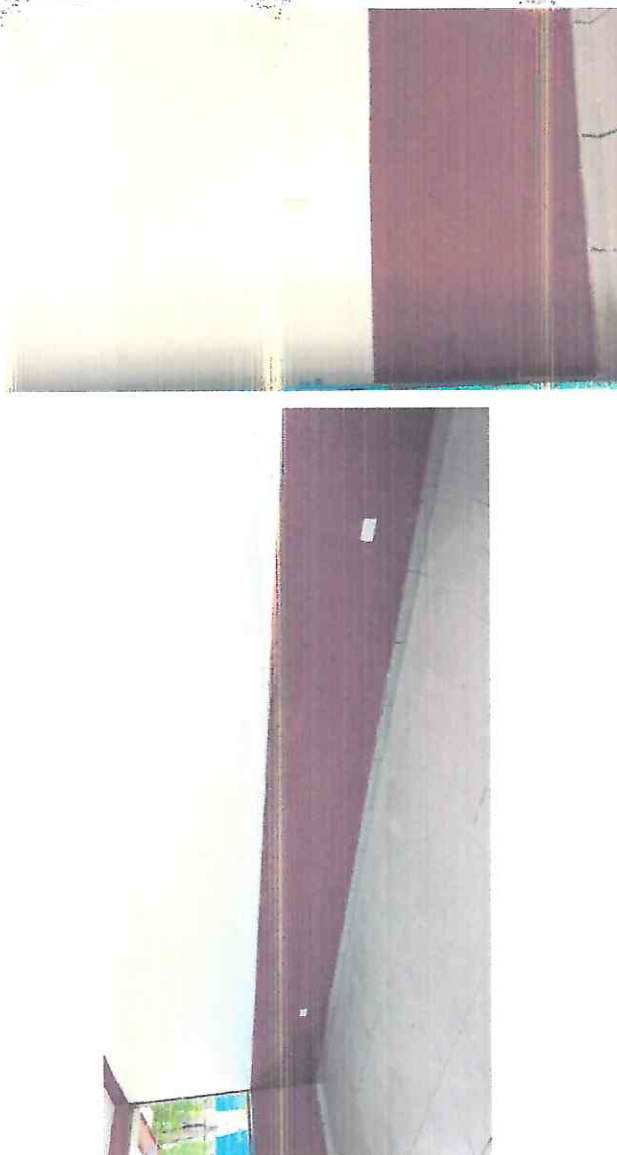
EL CONTRATISTA
ING. MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASEÑOR

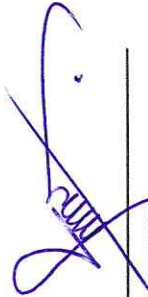
SUPERVISOR
ING. JUAN FELIPE PEREZ LOPEZ

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		HOJA: 1 DE 1
CONTRATISTA: MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASEÑOR	FECHA DE INICIO: 13/09/2022	ESTIMACIÓN No. 01 ADICIONAL
CONTRATO: AYTONAV-ADJIR-FAISMR33-MODULO AULA-ESCPRI-020/2022	FECHA DE TERMINACIÓN: 11/08/2022	
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE MÓDULO DE AULAS DE ESCUELA PRIMARIA MARIANO ROMERO DE LA COL. LOPEZ PORTILLO, SIND. LIC. BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.		PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 21/07/2022
UBICACIÓN: SIND. LIC. BENITO JUAREZ, NAVOLATO, SINALOA.		AL: 29/07/2022

REPORTE FOTOGRAFICO

PINTURA VINILICA LAVABLE Y DE ESMALTE




 EL CONTRATISTA
 ING. MIGUEL ÁNGEL CORRALES VILLASEÑOR


 SUPERVISOR
 ING. JUAN FELIPE PÉREZ LÓPEZ