

HOJA :	1 DE 1
ESTIMACIÓN No.	03 N (TRES NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN:	
DEL: 29/10/2022	AL: 06/11/22
IMPORTE ESTIMADO C/IVA:	\$369,610.03

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO

R.F.C. BUCM-631209-EM3

PADRON CONTR. AYTO. NAV.:

CONTRATO: AYTONA-ABJDIR-FAISMIR33-15ACCIONESCUARTOADOADO-031/2022

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN, ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA

IMPORTE DE CONTRATO S/IVA:	\$ 1,318,126.99	IMPORTE ESTIMADO:	\$ 318,629.34	PERIODO DE CONTRATO:	29-ago-22	06-nov-22
IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	\$ 1,529,027.31	SIN IVA		PERIODO DE REPROGRAMACIÓN:		
IMPORTE DE ANTICIPO C/IVA:	\$ 535,159.56	CON IVA	\$369,610.03	RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO:		
IMPORTE DE CONVENIO C/IVA:	\$0.00	IMPORTE DE CONTRATO+CONVENIO C/IVA:				

ESTADO DE CUENTA							
ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE ESTIMADO C/IVA	0.50% C.I.C.A.T.	AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35%	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR	
01 N (UNO NORMAL)	DEL: 29/08/2022 AL: 28/09/22	389,985.49	1,680.97	136,494.92	138,175.89	\$ 251,809.60	
02 N (DOS NORMAL)	DEL: 29/09/2022 AL: 28/10/22	583,711.48	2,516.00	204,299.02	206,815.02	\$ 376,896.46	
03 N (TRES NORMAL)	DEL: 29/10/2022 AL: 06/11/22	369,610.03	1,593.15	144,213.50	145,806.64	\$ 223,803.39	
TOTALES:		\$ 1,343,307.00	\$ -	\$ 5,790.12	\$ -	\$ 485,007.44	\$ 852,509.45
SALDO DE CONTRATO:		\$ 185,720.31		SALDO POR AMORTIZAR:	\$ 50,152.12		

CONTRATISTA	DEPENDENCIA	DEPENDENCIA	DEPENDENCIA
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO REPRESENTANTE LEGAL	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES SUPERVISOR	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ARQ. JESÚS ARTURO LOPEZ MARTINEZ COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ING. SEMELACE ARMA SANCHEZ SALAZAR DIRECTORA

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO

R.F.C. BUCM-631209-EM3

CONTRATO: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

IMPORTE DE CONTRATO S/IVA: \$

1,318,126.99

FECHA DE INICIO: 29 DE AGOSTO DEL 2022

IMPORTE DE CONTRATO C/IVA: \$

1,529,027.31

FECHA DE TERMINACIÓN: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2022

IMPORTE ESTIMADO C/IVA:

\$369,610.03

HOJA :
ESTIMACIÓN No. 03 N (TRES NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 29/10/2022 AL 06/11/22

RESUMEN DE ESTIMACION

CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS.
EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL
FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE
NAVOLATO, SINALOA.

\$ 318,629.34

SUB-TOTAL ESTIMADO:

318,629.34

I.V.A. (16.00%):

50,980.69

TOTAL ESTIMADO:

369,610.03

DEPENDENCIA	DEPENDENCIA	DEPENDENCIA	CONTRATISTA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. JESÚS ARTURO LOPEZ MARTINEZ COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	ARQ. EBERTO HATID TAMAYO ROBLES SUPERVISOR	ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR DIRECTORA	ING. MARTIN BURGOS CAMACHO REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

HOJA :
ESTIMACIÓN No.
03 N (TRES NORMAL)

PERIODO DE EJECUCIÓN:
DEL: 29/10/2022
AL: 06/11/22

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO
CONTRATO: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022
OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: ALCALDIA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

IMPORTE DE CONTRATO SI/VA: \$1,318,126.99 FECHA DE INICIO: 29 DE AGOSTO DEL 2022
IMPORTE DE CONTRATO C/VA: \$1,529,027.31 FECHA DE TERMINACIÓN: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2022

CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES

CLAVE	PARTIDA DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION
			SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
	CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.	M2	240.00	223.32	175.32	18.72	\$ 898.56
	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELLETAS DE CONTROL	M3	60.00	56.00	44.00	407.72	\$ 4,892.64
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.60 A 2.00 MTS.	PZA	60.00	56.00	44.00	1,677.06	\$ 20,124.72
	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 X 0.20 MTS. ARMADA CON VARS DE 3/8" O @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO FC=200 KG/CM2.	PZA	60.00	56.00	44.00	739.88	\$ 8,878.48
	DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO FC=200 KG/CM2, CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN.	M3	46.05	42.98	33.77	117.30	\$ 1,080.33
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS A UNA HUMEDAD OPTIMA	ML	240.00	211.96	165.00	331.93	\$ 15,587.43
	DALA DE DESPLANTE DE 12X20 CMS ARMADA CON ARMEX, CONCRETO FC=200 KG/CM2, ACABADO COMUN. INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	M2	310.20	286.80	222.48	513.70	\$ 33,041.18
	MURO DE BLOCK 12X20X40 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA.	ML	150.00	140.00	110.00	320.38	\$ 9,611.40
	CASTILLO DE 12X12 CMS DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX, CONCRETO FC=200 KG/CM2, ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.						
SUBTOTAL-HOJA 1						\$	94,114.82

EL CONTRATISTA
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR
ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

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

DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS
ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS									
CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO									
CONTRATO: AYTONA-ADJDIR-FAISMIR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022									
OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.									
UBICACIÓN: ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.									
IMPORTE DE CONTRATO SI/VA: \$1,318,126.99 FECHA DE INICIO: 29 DE AGOSTO DEL 2022									
IMPORTE DE CONTRATO C/VA: \$1,529,027.31 FECHA DE TERMINACIÓN: 06 DE NOVIEMBRE DEL 2022									
IMPORTE ESTIMADO SI/VA: \$318,629.34									
DEL: 29/10/2022									
AL: 06/11/22									
CONTROL ACUMULATIVO DE ESTIMACIONES									
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION		
			SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR				
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION		
			SEGÚN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION		
	DALA DE CERRAMIENTO DE 12X20 CMS. ARMADA ARMEX, CONCRETO FC=200 KG/CM2. ACABADO COMÚN, INCLUYE HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	180.00	163.64	127.40	331.93	\$ 12,029.14		
	ENRASE DE BLOCK 12X20X40 CMS. (0.40 MTS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5, ACABADO COMÚN, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA.	ML	180.00	157.16	122.12	308.45	\$ 10,808.09		
	LOSA RETICULAR ALIGERADA DE 15 CMS. DE ESPESOR, CASETON 50x50x10 CMS REFORZADAS DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, EN AMBOS SENTIDOS, CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS. CON MALLA6x6-10/10, CIMBRA COMÚN, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	270.00	250.99	197.39	1,361.95	\$ 73,000.52		
	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON BROCHA DE PELO, CONCRETO FC=150 KG/CM2	M2	212.10	197.26	154.89	421.25	\$ 17,848.36		
	ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO, ACABADO PULIDO	M2	270.00	176.89	89.05	207.94	\$ 20,136.91		
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA INCLUYE POLIFLEX NARANJA DE 1/2", CAJA, CHALUPAS GALVANIZADAS, CABLE CALIBRE 12, 14 Y ACCESORIOS	LOTE	15.00	11.00	5.00	5,200.25	\$ 31,201.50		
	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO	M2	15.00	11.00	5.00	3,016.44	\$ 18,098.64		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.	PZA	15.00	11.00	5.00	3,621.48	\$ 21,728.88		
	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	270.00	197.39	89.39	182.06	\$ 19,662.48		
SUBTOTAL- HOJA 2							\$ 224,514.52		
ACUMULADO:							\$ 318,629.34		

INC. MARTIN BURGOS CAMACHO

EL CONTRATISTA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARQ. JESÚS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

INC. SENILLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

INC. MARTIN BURGOS CAMACHO


EL CONTRATISTA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARQ. JESÚS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

INC. SENILLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR


 EL CONTRATISTA
 ING. MARTIN BURGOS CAMACHO


 SUPERVISOR
 ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES


 COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL
 ARQ. JESÚS ARTURO LÓPEZ MARTÍNEZ


 DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. SENILACE ARELY SÁNCHEZ SALAZAR

CLAVE	PARTIDA	UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
			EJE	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	CONSTRUCCION 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4N4 MTS. EN LA ALCALDIA CENTRAL. CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ANGEL FLORES, SIND. DE BACHINETO Y DE LIC. BENITO JUAREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA. TOTAL DE CADA CONCEPTO POR 3 BENEFICIARIOS:									
	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELLETAS DE CONTROL.	M2					3.00	16.00	48.00	
	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS	M3					3.00	4.00	12.00	
	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 X 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO Fc=200 KG CM2	PZA					3.00	4.00	12.00	
	DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO Fc=200 KGCM2, CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN.	PZA					3.00	4.00	12.00	
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. A UNA HUMEDAD OPTIMA	M3					3.00	3.07	9.21	
	DALA DE DESPLANTE DE 12X20 CMS. ARMADA CON ARMEX, CONCRETO FC=200 KGCM2, ACABADO COMUN., INCLUYE. HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO	ML					15.52	31.04	46.96	
							1.00	15.92		
							SUMA	31.44	46.96	
	MURO DE BLOCK 12X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA.	M2					20.60	41.20	64.32	
							1.00	23.12		
							SUMA	64.32		
							ESTA ESTIMACION 3N	64.32		
			SUPERVISOR			COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL			DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS	
			EL CONTRATISTA							
			ING. MARTIN BURGOS CAMACHO							
									ING. SENI I ACF AREI Y SANCHEZ SALAZAR	

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO

CONTRATO: AYTONA-ADDIR-FAISMIR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

FECHA DE INICIO: 29/08/2022
FECHA DE TERMINACIÓN: 06/11/2022
OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

HOJA : 2 DE : 3
ESTIMACIÓN N°. 03 N (TRES NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 29/10/2022 AL: 06/11/22

CLAVE	PARTIDA DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
			EJE	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	CASTILLO DE 12X12 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX, CONCRETO FC=200 KG/CM2., ACABADO COMÚN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML						3.00	10.00	30.00
	DALA DE CERRAMIENTO DE 12X20 CMS. ARMADA ARMEX, CONCRETO FC=200 KG/CM2. ACABADO COMÚN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML					2.00	11.76	23.52	36.24
							1.00	12.72	12.72	
							SUMA	24.48	36.24	
	ENRASE DE BLOCK 12X20X40 CMS. (0.40 MTS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO--ARENA PROPORCIÓN 1:5, ACABADO COMÚN, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA.	ML					2.00	11.28	22.56	35.04
							1.00	12.48	12.48	
							SUMA	23.76	35.04	
	LOSA RETICULAR ALIGERADA DE 15 CMS. DE ESPESOR, CASETÓN 50x50X10 CMS. REFORZADAS DE CONCRETO Fc= 200 KG/CM2, EN AMBOS SENTIDOS, CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS. CON MALLA6x6-10/10, CIMBRA COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1-2	A-B	4.50	4.00		2.00	36.00	53.60
					5.50	3.20		1.00	17.60	
								SUMA	53.60	
	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON BROCHA DE PELO, CONCRETO FC=150 KG/CM2.	M2					2.00	14.14	28.28	42.37
							1.00	14.09	14.09	
							SUMA	28.23	42.37	

EL CONTRATISTA ING. MARTIN BURGOS CAMACHO	SUPERVISOR ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES	COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL ARQ. JESÚS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS ING. SENILLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR
--	---	--	---

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO
CONTRATO: AYTONA-ADJIDIR-FAISM33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

OBRA CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4x4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ANGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN. ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

HOJA : 3 DE : 3

ESTIMACIÓN No.
03 N (TRES NORMAL

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL: 29/10/2022

AL: 06/11/22

CLAVE	PARTIDA	UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
			EJE	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	TOTAL DE CADA CONCEPTO POR 6 BENEFICIARIOS:									
	ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO, ACABADO PULIDO.	M2						6.00	16.14	96.84
	INSTALACION ELECTRICA INCLUYE: POLIFLEX NARANJA DE 1/2", CAJA, CHALLUPAS GALVANIZADAS, CABLE CALIBRE 12, 14 Y ACCESORIOS.	LOTE						6.00	1.00	6.00
	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO	M2						6.00	1.00	6.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.	PZA						6.00	1.00	6.00
	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2						6.00	18.00	108.00

EL CONTRATISTA

ING. MARTIN BURGOS CAMERCHO

SUPERVISOR

COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARO. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

ING. SENI ACE APEL Y SANCHEZ SANCHEZ

EL CONTRATISTA		SUPERVISOR		COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL		DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO		ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES		ARQ. JESÚS ARTURO LOPEZ MARTINEZ		ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR	

UBRICACIÓN ALCALDÍA CENTRAL. CARECERA MUNICIPAL. SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES. SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

AL: 06/11/22

CLAVE	PARTIDA	UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
			EJE	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	CASTILLO DE 12X12 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX. CONCRETO FC=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	MIL	A				2.10	4.00	8.40	10.00
			B				0.40	4.00	1.60	
								SUMA	10.00	
	DALA DE CERRAMIENTO DE 12X20 CMS. ARMADA ARMEX, CONCRETO FC=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	MIL	A		4.76			1.00	4.76	12.72
			B		4.76			1.00	4.76	
			2		3.20			1.00	3.20	
								SUMA	12.72	
	ENRASE DE BLOCK 12X20X40 CMS. (0.40 MTS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO--ARENA PROPORCION 1:5. ACABADO COMUN, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA	ML	A		4.76			1.00	4.76	12.48
			B		4.76			1.00	4.76	
			2		2.96			1.00	2.96	
								SUMA	12.48	
	LOSA RETICULAR ALIGERADA DE 15 CMS. DE ESPESOR, CASETÓN 50x50x10 CMS. REFORZADAS DE CONCRETO 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.		1-2	A-B	5.50		3.20	1.00	17.60	17.60
	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON BROCHA DE PELO, CONCRETO FC=150 KG/CM2.	M2			4.76		2.96	1.00	14.09	14.09

EL CONTRATISTA

ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

COORDINADOR DE SUPERVENCION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ

DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

ING. SENILLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO
CONTRATO: AYTONA-ADIDIR-FAISM33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022
FECHA DE INICIO: 29/08/2022
FECHA DE TERMINACIÓN: 06/11/2022
OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDIA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.
UBICACIÓN: ALCALDIA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

[illegible]

HOJA : 4 DE : 12

ESTIMACIÓN N°.03 N (TRES NORMAL)

PERIODO DE EJECUCIÓN:
DEL: 29/10/2022
AL: 06/11/22

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO

CONTRATO: AYTONA-ADIDIR-FAISMK33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

FECHA DE INICIO: 29/08/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 06/11/2022

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

CLAVE	PARTIDA DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
			EJE	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	CASTILLO DE 12X12 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX, CONCRETO FC=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO,	ML	A				2.10	4.00	8.40	10.00
			B				0.40	4.00	1.60	
								SUMA	10.00	
	DALA DE CERRAMIENTO DE 12X20 CMS. ARMADA ARMEX, CONCRETO FC=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	A		4.00			1.00	4.00	11.76
			B		4.00			1.00	4.00	
			2		3.76			1.00	3.76	
								SUMA	11.76	
	ENRASE DE BLOCK 12X20X40 CMS. (0.40 MTS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO--ARENA PROPORCION 1:5, ACABADO COMUN, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA.	ML	A		3.76			1.00	3.76	11.28
			B		3.76			1.00	3.76	
			2		3.76			1.00	3.76	
								SUMA	11.28	
	LOSA RETICULAR ALIGERADA DE 15 CMS. DE ESPESOR, CASETÓN 50x50x10 CMS. REFORZADAS DE CONCRETO Fc= 200 KG/CM2, EN AMBOS SENTIDOS, CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS. CON MALLA6x6-10/10, CIMBRA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1-2	A-B	4.50	4.00		1.00	18.00	18.00
	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON BROCHA DE PELO, CONCRETO FC=150 KG/CM2.	M2			3.76	3.76		1.00	14.14	14.14

EL CONTRATISTA
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR
ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

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

DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
ING. SENILLACE AREY SANCHEZ SALAZAR

LAZAR	S
-------	---

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO
CONTRATO: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

HOJA: 7 DE: 12

ESTIMACIÓN No.
03 N (TRES NORMAL)

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL: 29/10/2022

AL: 06/11/22

[illegible]

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO

CONTRATO: AYTONA-ADDIR-FAISM33-15ACCIONESCUARTADOADO-031/2022

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDIA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: ALCALDIA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

HOJA : 8 DE : 12
ESTIMACIÓN No. 03 N (TRES NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 29/10/2022 AL: 06/11/22

CLAVE	PARTIDA DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
			EJE	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	BENEFICIARIO: 07.- VERONICA LUGO MEDINA, LOCALIDAD ALFREDO VALDEZ MONTOYA, SIND. DE BACHIMETO.									
	ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO, ACABADO PULIDO.	M2			3.76	3.76		1.00	14.14	16.14
					4.00	0.50		1.00	2.00	
								SUMA	16.14	
	INSTALACION ELECTRICA INCLUYE: POLIFLEX NARANJA DE 1/2", CAJA, CHALLUPAS GALVANIZADAS, CABLE CALIBRE 12, 14 Y ACCESORIOS.	LOTE						1.00	1.00	1.00
	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO	M2				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.	PZA						1.00	1.00	1.00
	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2			4.50	4.00		1.00	18.00	18.00

EL CONTRATISTA ING. MARTIN BURGOS CAMACHO	SUPERVISOR ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES	COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR
--	---	--	--

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO

CONTRATO: AYTONA-ADIDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTADOADO-031/2022

FECHA DE INICIO: 29/08/2022

FECHA DE TERMINACIÓN: 06/11/2022

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

HOJA : 9 DE 12
ESTIMACIÓN No. 03 N (TRES NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 29/10/2022 AL: 06/11/22

CLAVE	PARTIDA DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
			EJE	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	BENEFICIARIO: 08.- MARTÍN MONREAL DE LA ROCHA. CAMPO CLOUTHIER, SIND. DE LIC. BENITO JUÁREZ.									
	ENJARRE DE LOSA CON ESTUCCO, ACABADO PULIDO.	M2			3.76	3.76		1.00	14.14	16.14
					4.00	0.50		1.00	2.00	
								SUMA	16.14	
	INSTALACION ELÉCTRICA INCLUYE: POLIFLEX NARANJA DE 1/2", CAJA, CHALUPAS GALVANIZADAS, CABLE CALIBRE 12, 14 Y ACCESORIOS.	LOTE						1.00	1.00	1.00
	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO	M2				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.	PZA						1.00	1.00	1.00
	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2			4.50	4.00		1.00	18.00	18.00

EL CONTRATISTA ING. MARTIN BURGOS CAMACHO	SUPERVISOR ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES	COORDINADOR DE SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL ARQ. JESUS ARTURO LOPEZ MARTINEZ	DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR
--	---	--	--

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO

CONTRATO: AYTONA-ADIDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS EN LA ALCALDÍA CENTRAL. CABECERA MUNICIPAL. SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES SIND. DE


OBRA: CONSTRUCCION DE ACCIONES DE CORTO ADOSSADO EN MEDIDAS DE 4x4 BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ. DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

UBICACIÓN: ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

HOJA: 10 DE: 12
ESTIMACIÓN No. 03 N (TRES NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 29/10/2022 AL: 06/11/22


CLAVE	PARTIDA		UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
	DESCRIPCION			EJE	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	BENEFICIARIO: 09.- ERICK JIMENEZ SANCHEZ, COL. JUAN S. MILLAN, SIND. LIC. BENITO JUÁREZ.										
	ENJARRE DE LOSA CON ESTUCCO, ACABADO PULIDO.		M2			3.76	3.76		1.00	14.14	16.14
						4.00	0.50		1.00	2.00	
									SUMA	16.14	
	INSTALACION ELECTRICA, INCLUYE: POLIFLEX NARANJA DE 1/2", CAJA, CHALUPAS GALVANIZADAS, CABLE CALIBRE 12, 14 Y ACCESORIOS.		LOTE						1.00	1.00	1.00
	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO		M2				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.		PZA						1.00	1.00	1.00
	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		M2			4.50	4.00		1.00	18.00	18.00

EL CONTRATISTA




MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR



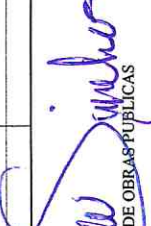
ERBERTO HAFID TAMAYO RORILES

COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL



ARCELES MARTINEZ LOPEZ MARTINEZ

DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS



ING. SENI I ACE ADEI Y SANCHEZ SAI AZAR

HOJA: 11 DE: 12
ESTIMACIÓN No. 03 N (TRES NORMAL)
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL: 29/10/2022 AL: 06/11/22

AL: 06/11/22
DEC: 27/10/2022

CLAVE	PARTIDA		UNIDAD	LOCALIZACION		CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
	DESCRIPCION			EJE	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	BENEFICIARIO: 10.- PATRICIA RODELO MOLINA, LOCALIDAD DE LIMONTITA, ALCALDÍA CENTRAL.										
	ENJARRE DE LOSA CON ESTUCCO, ACABADO PULIDO.		M2								
	INSTALACION ELECTRICA INCLUYE: POLIFLEX NARANJA DE 1/2", CAJA, CHALUPAS GALVANIZADAS, CABLE CALIBRE 12, 14 Y ACCESORIOS.		LOTE								
	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO		M2				1.00	1.00		1.00	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.		PZA								
	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		M2			4.50	4.00		1.00	18.00	18.00

EL CONTRATISTA

MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR

ARO. FERRITO RAED TAMAYO RORILES

COORDINADOR DE SUPERVISION Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

DR. JESUS ANTONIO LOPEZ MARTINEZ

DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATISTA: MARTIN BURGOS CAMACHO
 CONTRATO: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022
 OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOASADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

HOJA: 12 DE: 12
 ESTIMACIÓN No.
 03 N (TRES NORMAL)
 PERIODO DE EJECUCIÓN:
 DEL: 29/10/2022
 AL: 06/11/22

UBICACIÓN: ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

CLAVE	PARTIDA DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		CANTIDADES DE OBRA			PZA	PARCIAL	TOTAL
			EJE	TRAMO	LONGITUD	ANCHO	ALTURA			
	BENEFICIARIO: 11.- EL VIRA VERDUGO LÓPEZ, COL. SOLIDARIDAD, CABECERA MUNICIPAL.									
	ENJARRE DE LOSA CON ESTUCCO, ACABADO PULIDO.	M2			3.76	3.76		1.00	14.14	16.14
					4.00	0.50		1.00	2.00	
								SUMA	16.14	
	INSTALACION ELECTRICA INCLUYE: POLIFLEX NARANJA DE 1/2", CAJA, CHALUPAS GALVANIZADAS, CABLE CALIBRE 12, 14 Y ACCESORIOS.	LOTE						1.00	1.00	1.00
	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO	M2				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.	PZA						1.00	1.00	1.00
	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2			4.50	4.00		1.00	18.00	18.00

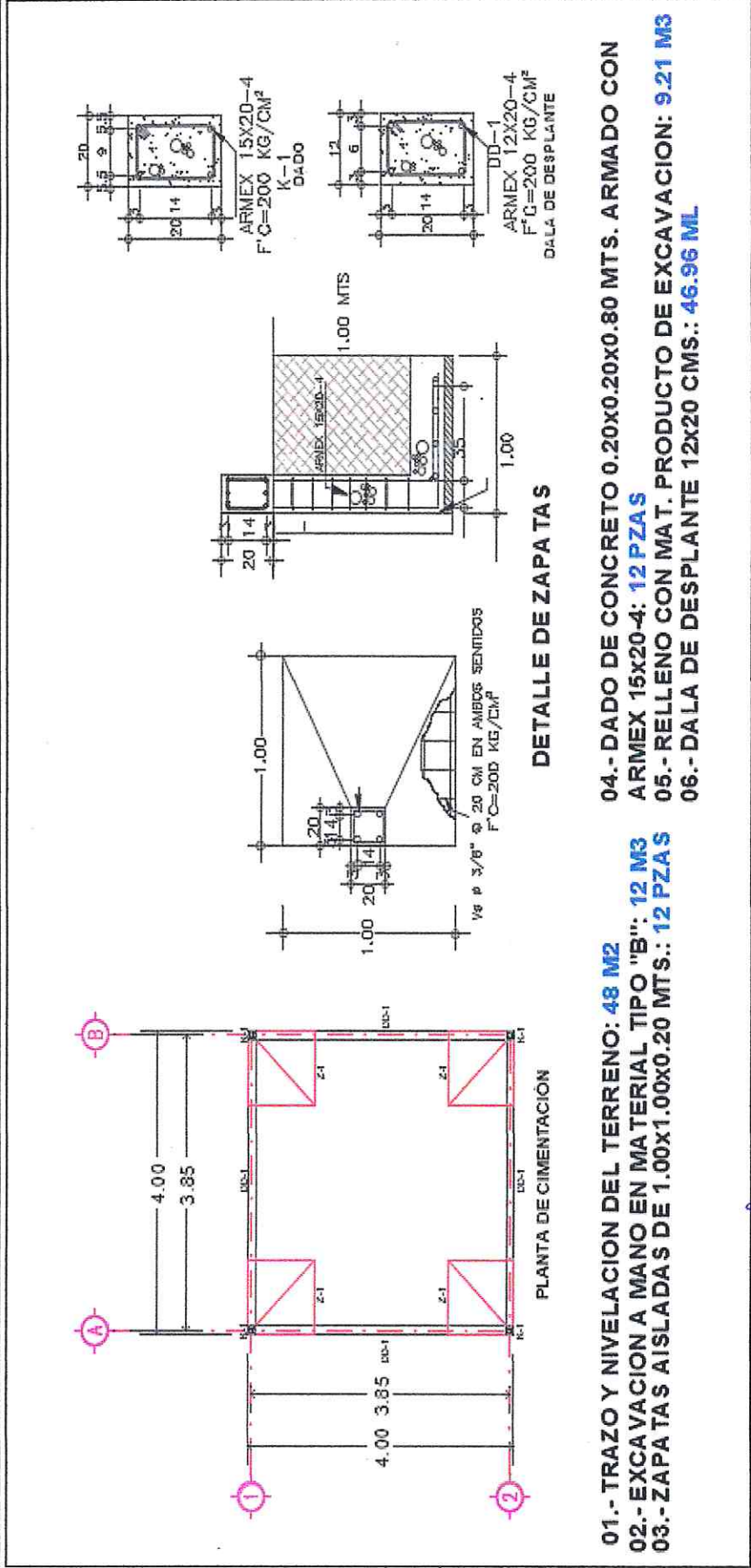
EL CONTRATISTA
 ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR
 ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

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

DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR

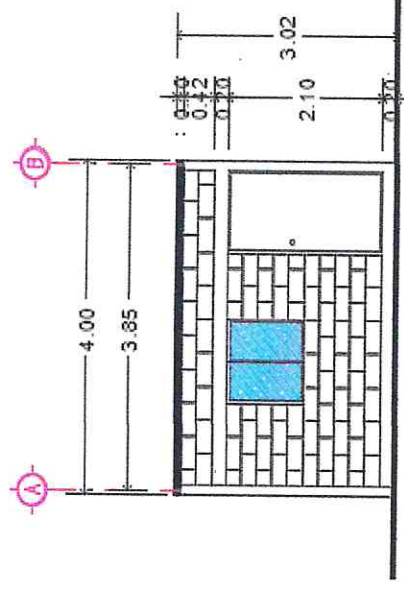
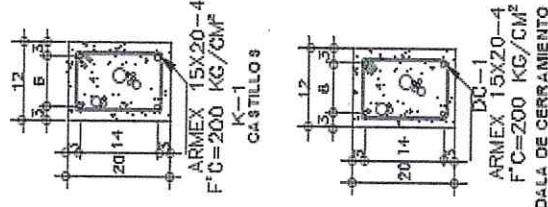
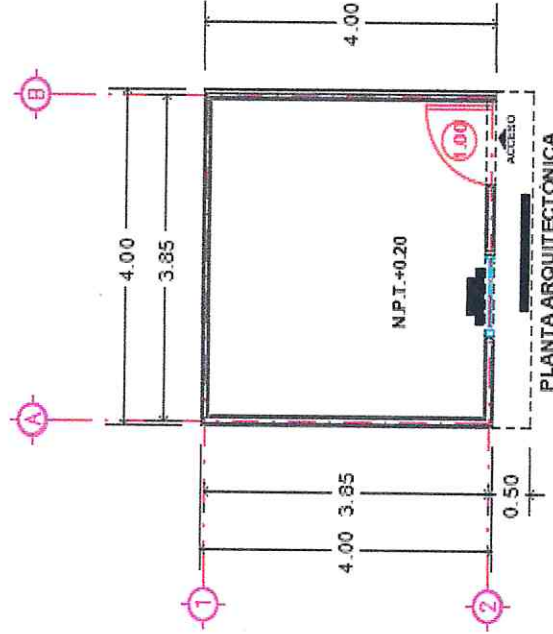
H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				HOJA:	01 de 03
CONTRATISTA:	MARTIN BURGOS CAMACHO	FECHA DE INICIO:	29 de agosto de 2022	ESTIMACIÓN No.	
CONTRATO:	AYTONA-ADIDIR-FAISM33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022	FECHA DE TERMINACIÓN:	6 de noviembre de 2022	03 N (TRES NORMAL)	
OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.				PERIODO DE EJECUCIÓN	
				DEL:	29 de octubre de 2022
				AL:	6 de noviembre de 2022
UBICACIÓN: ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.					
CROQUIS DE ESTIMACION					



<p>01.- TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO: 48 M2</p> <p>02.- EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B": 12 M3</p> <p>03.- ZAPATAS AISLADAS DE 1.00x1.00x0.20 MTS.: 12 PZAS</p>		<p>04.- DADO DE CONCRETO 0.20x0.20x0.80 MTS. ARMADO CON ARMEX 15x20-4: 12 PZAS</p> <p>05.- RELLENO CON MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION: 9.21 M3</p> <p>06.- DALA DE DESPLANTE 12x20 CMS.: 46.96 ML</p>	
<p>EL CONTRATISTA</p> <p>ING. MARTIN BURGOS CAMACHO</p>		<p>SUPERVISOR DE OBRA</p> <p>ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES</p>	

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				HOJA:	02 de 03
CONTRATISTA:	MARTIN BURGOS CAMACHO	FECHA DE INICIO:	29 de agosto de 2022	ESTIMACIÓN No.	
CONTRATO:	AYTONA-ADIDIR-FAISM33-15ACCIONESCUARTOADOADO-031/2022	FECHA DE TERMINACIÓN:	6 de noviembre de 2022	03 N (TRES NORMAL)	
OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.				PERIODO DE EJECUCIÓN	
				DEL:	29 de octubre de 2022
				AL:	6 de noviembre de 2022

CROQUIS DE ESTIMACION



- 10.- ENRASE DE BLOCK 12x20x40 CMS. (0.40 MTS.): 35.04 ML
- 11.- LOSA RETICULAR DE 15 CMS. DE ESPESOR: 53.60 M2
- 12.- FIRME DE CONCRETO DE 8 CMS. DE ESPESOR: 42.37 M2
- 13.- ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO: 96.84 M2

EL CONTRATISTA

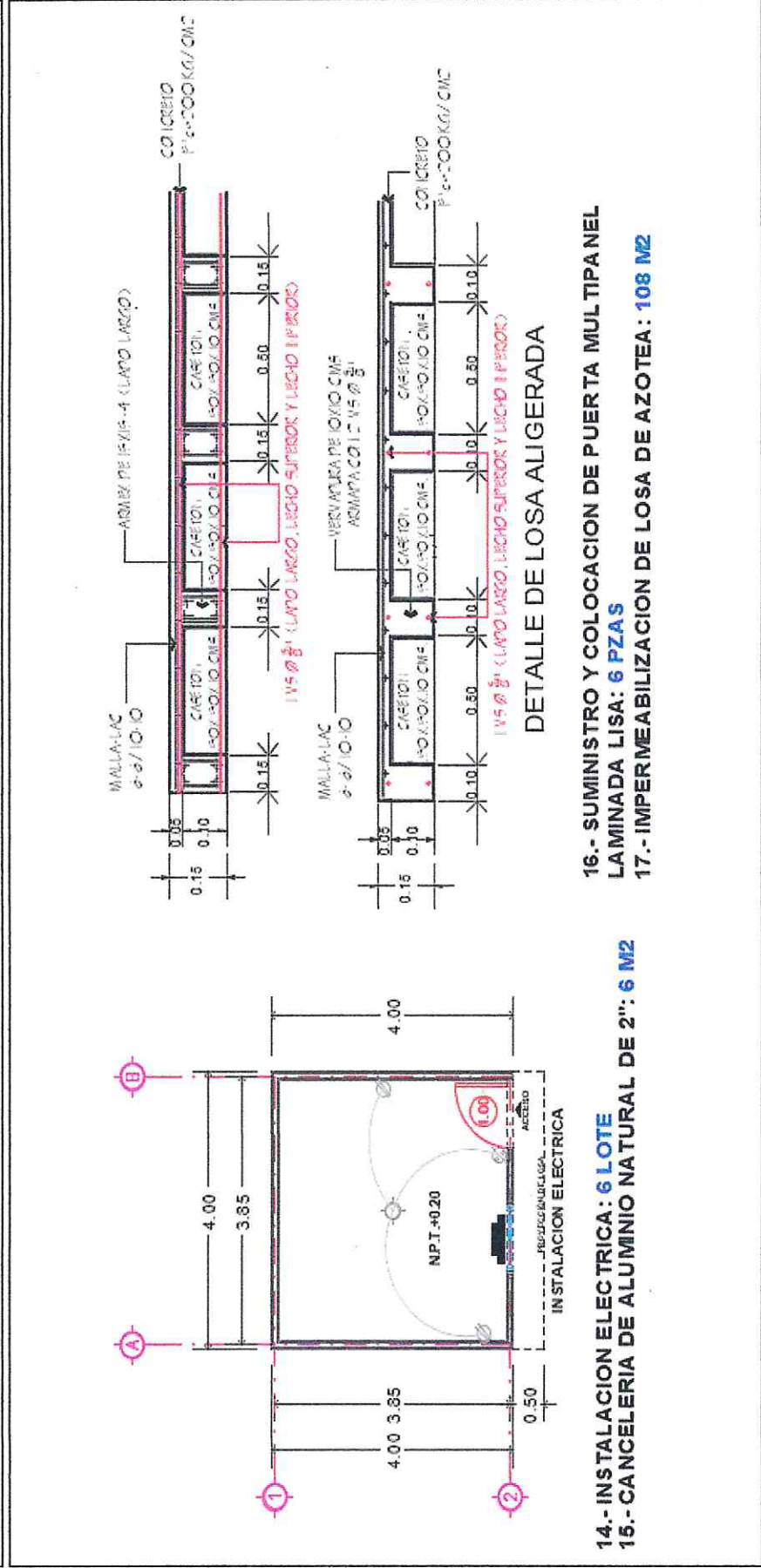
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO - DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				HOJA:	03 de 03
CONTRATISTA:	MARTIN BURGOS CAMACHO	FECHA DE INICIO:	29 de agosto de 2022	ESTIMACIÓN No.	03 N (TRES NORMAL)
CONTRATO:	AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOADO-031/2022	FECHA DE TERMINACIÓN:	6 de noviembre de 2022	PERIODO DE EJECUCIÓN	
OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.				DEL:	29 de octubre de 2022
UBICACIÓN:	ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.	AL:	6 de noviembre de 2022		

CROQUIS DE ESTIMACION



- 16.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA: 6 PZAS
- 17.- IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA: 108 M2

DETALLE DE LOSA ALIGERADA

EL CONTRATISTA	SUPERVISOR DE OBRA
ING. MARTIN BURGOS CAMACHO	ARO. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EST 3N CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

CONTRATO No: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

BENEFICIARIO: 12.- MARÍA DEL ROSARIO OCHOA SÁNCHEZ; LOCALIDAD COFRADIA DE NAVOLATO, ALCALDÍA CENTRAL, NAVOLATO, SIN.



FIRME DE CONCRETO Y DALA DE DESPLANTE



TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION Y ZAPATA.



DALA DE DESPLANTE, MURO Y CASTILLO.



MURO DE BLOCK, CASTILLO, CERRAMIENTO, ENRASE Y LOSA.



LOSA ALIGERADA

EL CONTRATISTA

ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

Tienda Six



24°45'17.5"N 107°41'26.5"W

Ochoa Sanchez Maria del Rosario
Cofradia de Navolato
3N-31

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA. EST 3N

CONTRATO No: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

BENEFICIARIO: 13.- ISABEL DEL REFUGIO FELIX ESCALANTE; LOCALIDAD EL TANQUE, ALCALDÍA CENTRAL, NAVOLATO, SIN.



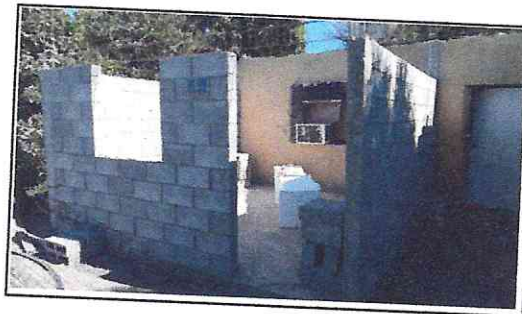
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.



MURO DE BLOCK.



CIMBRADO Y ARMADO DE LOSA DE CASETON



MURO DE BLOCK, CASTILLO, DALA DE CERRAMIENTO Y ENRASE.



LOSA DE CONCRETO ALIGERADA

EL CONTRATISTA

ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EST 3N CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

CONTRATO No: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

BENEFICIARIO: 14.- MICHEL CAROLINA QUEVEDO SILVA; LOCALIDADCOL. LA PRIMAVERA, SIND. DE BACHIMETO, NAVOLATO, SIN.



TRAZO, EXCAVACION Y ZAPATA DE CONCRETO.



DADLA DE DESPLANTE



DALA DE DESPLANTE, FIRME, MURO Y CERRAMIENTO.



MURO, CERRAMIENTO, ENRASE Y LOSA ALIGERADA CON CASETON.



CASTILLO, CERRAMIENTO, ENRASE Y LOSA

EL CONTRATISTA

ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

HOJA 3 DE 9

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EST 3N
CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO
DE NAVOLATO, SINALOA.

CONTRATO No: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

BENEFICIARIO: 06.- HILDA GUADALUPE SÁNCHEZ VERDUGO; BARICUETO, ALCALDÍA CENTRAL.



ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO, ACABADO PULIDO.



INSTALACION ELECTRICA INCLUYE: POLIFLEX NARANJA DE 1/2",
CAJA, CHALUPAS GALVANIZADAS, CABLE CALIBRE 12, 14 Y
ACCESORIOS.



CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA
LISA



IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO

EL CONTRATISTA

ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EST 3N
CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO
DE NAVOLATO, SINALOA.

CONTRATO No: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

BENEFICIARIO: 07.- VERONICA LUGO MEDINA, LOCALIDAD ALFREDO VALDEZ MONTOYA, SIND. DE BACHIMETO.



ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO, ACABADO PULIDO.



INSTALACION ELECTRICA INCLUYE: POLIFLEX NARANJA DE 1/2",
CAJA, CHALUPAS GALVANIZADAS, CABLE CALIBRE 12, 14 Y
ACCESORIOS.



CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA
LISA



IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO

EL CONTRATISTA

ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EST 3N
CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO
DE NAVOLATO, SINALOA.

CONTRATO No: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

BENEFICIARIO: 08.- MARTÍN MONREAL DE LA ROCHA, CAMPO CLOUTHIER, SIND. DE LIC. BENITO JUÁREZ.



ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO, ACABADO PULIDO.



INSTALACION ELECTRICA INCLUYE: POLIFLEX NARANJA DE 1/2",
CAJA, CHALUPAS GALVANIZADAS, CABLE CALIBRE 12, 14 Y
ACCESORIOS.



CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA
LISA



IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO

EL CONTRATISTA

ING. MARTÍN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

REPORTE FOTOGRAFICO

EST 3N

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

CONTRATO No: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

BENEFICIARIO: 09.- ERICK JIMENEZ SANCHEZ, COL. JUAN S. MILLAN, SIND. LIC. BENITO JUÁREZ.



ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO, ACABADO PULIDO.



INSTALACION ELECTRICA



CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO (VENTANA)



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA



IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO

EL CONTRATISTA

ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

HOJA 7 DE 9

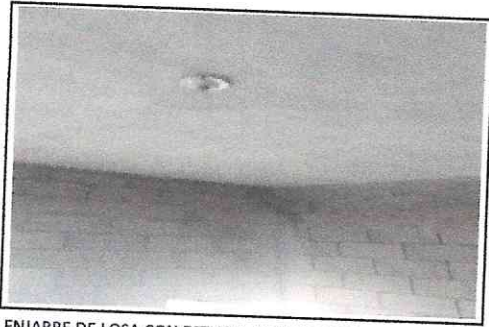
REPORTE FOTOGRAFICO

EST 3N

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

CONTRATO No: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

BENEFICIARIO: 10.- PATRICIA RODELO MOLINA, LOCALIDAD DE LIMONTITA, ALCALDÍA CENTRAL.



ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO, ACABADO PULIDO.



INSTALACION ELECTRICA



CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA



IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO

EL CONTRATISTA

ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

HOJA 8 DE 9

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN 15 ACCIONES DE CUARTO ADOSADO EN MEDIDAS DE 4X4 MTS. EN LA ALCALDÍA CENTRAL, CABECERA MUNICIPAL, SIND. GRAL. ÁNGEL FLORES, SIND. DE BACHIMETO Y DE LIC. BENITO JUÁREZ, DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA. EST 3N

CONTRATO No: AYTONA-ADJDIR-FAISMR33-15ACCIONESCUARTOADOSADO-031/2022

BENEFICIARIO: 11.- ELVIRA VERDUGO LÓPEZ, COL. SOLIDARIDAD, CABECERA MUNICIPAL.



ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO, ACABADO PULIDO.



INSTALACION ELECTRICA



CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO



SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA



IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO

EL CONTRATISTA

ING. MARTIN BURGOS CAMACHO

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. EBERTO HAFID TAMAYO ROBLES

HOJA 9 DE 9