

ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ

Calle LAZARO CARDENAS NUM. 410 ENTRE FLORES MAGON Y CANALES COL. DOCTORES

CP. 87024., en Ciudad Victoria, Tam.,

AVISO DE TERMINACIÓN DE OBRA

ABASOLO TAM. A 22 DE AGOSTO DEL 2019

**ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS**

**POR MEDIO DEL PRESENTE LE INFORMO QUE CON ESTA FECHA TERMINARON LOS TRABAJOS
CORRESPONDIENTES A LA REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL NCP. NUEVO DOLORES EN EL
MUNICIPIO DE ABASOLO TAM. DEL CONTRATO FM-08-19. PARA CUALQUIER SUGERENCIA U OBSERVACIÓN
Y PARA CUMPLIR CON LOS TRABAJOS CONTRATADOS EN TIEMPO Y FORMA.**

SIN OTRO DE MOMENTO LE ENVÍO UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE



**ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ
CONTRATISTA**



**MPIO. DE ABASOLO, TAM. A 01 DE JULIO DEL 2019
ASUNTO: ASIGNACIÓN DE SUPERVISOR DE OBRA**

ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ

C. Lázaro Cárdenas Núm. 410 entre Flores Magón y Canales
Col. Doctores
C.P. 87024
VICTORIA TAM.

PRESENTE:

**POR ESTE CONDUCTO LE INFORMA A USTED QUE PARA EL PROCESO DE EJECUCIÓN DE
LA OBRA AMPARADA BAJO EL CONTRATO FM-08-19 LA SUPERVISIÓN POR ESTE
DEPARTAMENTO ESTARÁ A CARGO DEL ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA PARA CUMPLIR CON
LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES Y CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA.**



C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ

Calle LAZARO CARDENAS NUM. 410 ENTRE FLORES MAGON Y CANALES COL. DOCTORES

CP. 87024., en Ciudad Victoria, Tam.,

AVISO DE INICIO DE OBRA Y ASIGNACIÓN DE SUPERVISOR

ABASOLO TAM. A 01 DE JULIO DEL 2019

ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA
DIRECTOR DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

Por medio del presente le informo que con esta fecha se iniciaron los trabajos correspondientes a la:

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL NCP. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

Amparados con el contrato FM-08-19, y a lo cual su servidor Ing. Alfredo Vidales Ortiz supervisará los trabajos para atender cualquier observación o sugerencia de parte de la supervisión del municipio y así cumplir con los trabajos contratados en tiempo y forma.

Sin otro de momento le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE


ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ
CONTRATISTA



ABASOLO, TAMAULIPAS; A 21 DE AGOSTO DEL 2019.

ASUNTO: CONSTANCIA

DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS, S.A.

PRESENTE.-

POR ESTE MEDIO HAGO CONSTAR QUE EN RELACION AL CONTRATO No. FM-08-19 DE FECHA 18 DE JUNIO DEL 2019. CELEBRADO POR EL ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ CON PLAZO DE EJECUCION DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019 EN RELACIÓN A LA REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

HA SIDO CONCLUIDO EN ESTA FECHA EN TIEMPO Y FORMA Y CON LAS ESPECIFICACIONES ADECUADAS. POR LO QUE A LA FECHA NO PRESENTA NINGUNA RECLAMACION POR INCUMPLIMIENTO. POR LO TANTO, SE SOLICITA TRAMITE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS EN EL ARTICULO 39 Y 54 Y CONVENIDA EN LA CLAUSULA OCTAVA DEL CONTRATO EN MENCIÓN, PARA CUMPLIR EN TIEMPO Y FORMA.

SIN MAS POR EL MOMENTO, ESPERANDO VERNOS FAVORECIDOS CON NUESTRA PETICION.

ATENTAMENTE:



C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ
DIRECTOR DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y SERVICIOS PUBLICOS

OBRAS
PÚBLICAS
2018 - 2021

Datos de la Fianza
FOLIO 1149847

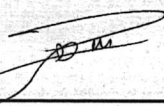
Movimiento : POLIZA	R.F.C. Fiado : VIOA690102SU2	Monto Afianzado del
Fianza : 19A35612	Endoso : 19A35612	Movimiento
Ramo : ADMINISTRATIVO		\$44,261.22
Subramo : OBRA		
Obligación : CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD		
Moneda : PESOS	Código Seguridad: j+zZn0pk	
Agente : 855155	C.C. : 3003010	
Nombre : FIDEL BALDERAS RODRIGUEZ		
División : FORANEA		
Monto Total de la Fianza:	\$44,261.22	

Dorama, Institución de Garantías, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAMAULIPAS.

PARA GARANTIZAR POR: ALFREDO VIDALES ORTIZ, CON DOMICILIO EN: CALLE LAZARO CARDENAS No.410 ENTRE FLORES MAGON Y CANALES, COL. DOCTORES, C.P. 87024, CD. VICTORIA, TAMAULIPAS, CON R.F.C. VIOA690102SU2, EL CUMPLIMIENTO Y BUENA CALIDAD DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA: FM-08-19 A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, POR ADJUDICACION DIRECTA, DE FECHA 28 DE JUNIO DEL 2019, QUE CELEBRA POR UNA PARTE MUNICIPIO DE ABASOLO, TAMAULIPAS Y POR LA OTRA PARTE ALFREDO VIDALES ORTIZ, RELATIVO A: "REHABILITACIÓN DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM", CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS POR LA CANTIDAD DE \$442,612.21 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 21/100 M.N) I.V.A. INCLUIDO, ESTA FIANZA CONTINUARÁ VIGENTE DURANTE UN PLAZO DE 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y/O HASTA QUE SE CORRIJAN LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y SE SATISFAGAN LAS RESPONSABILIDADES, CON EL OBJETO DE GARANTIZAR LA BUENA CALIDAD DE LA OBRA, DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y RESPONSABILIDADES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO RESPECTIVO, Y SOLO SE CANCELARÁ CUANDO ASÍ LO AUTORICE POR ESCRITO EL BENEFICIARIO. EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA, SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 178, 282 Y 291 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS Y ESTA CONFORME EN QUE SE LE APLIQUE DICHOS PROCEDIMIENTOS CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRO. LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE CONTINUAR GARANTIZANDO EL CRÉDITO A QUE ÉSTA PÓLIZA SE REFIERE AÚN EN EL CASO DE QUE SE OTORGUEN PRÓRROGAS O ESPERAS AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN Y AL EFECTO LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA, SE CONSTITUYE FIADORA DE ALFREDO VIDALES ORTIZ, Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD DEL IMPORTE DE ESTA FIANZA EN CASO DE QUE SU FIADOR NO CUMPLA CON EL CONTRATO DE REFERENCIA. *** FIN DE TEXTO ***


MIGUEL ÁNGEL ROBLES SAN MARTÍN
JEFE DE OFICINA

TAMPICO, TAMAULIPAS, A 28 DE JUNIO DE 2019

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina protectora.

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 019A 3561 2114 9847

Dorama, Institución de Garantías, S.A.
Av. Patriotismo No. 201 Piso 1
Col. San Pedro de los Pinos C.P. 03800,
Del. Benito Juárez, Ciudad de México
Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
R.F.C. FDO9411098R8

RFC emisor: VIOA690102SU2
Nombre emisor: ALFREDO VIDALES ORTIZ
RFC receptor: MAT780101AGA
Nombre receptor: MUNICIPIO DE ABASOLO TAMAULIPAS
Uso CFDI: Construcciones

Folio fiscal: 3BD1429B-1985-4E9A-925B-D8356FAC02AD
No. de serie del CSD: 00001000000500727605
Código postal, fecha y hora de emisión: 87024 2019-08-21 19:07:02
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
72152710		1	E48	SERVICIO	381562.25	381562.25	2289.37			
Descripción	Rehabilitación de 68.00 M2 en el CAIC del N.C.P. Nuevo Dolores en el Municipio de Abasolo, Tamaulipas. META A CUMPLIR: 68.00 m2 UBICACION: Municipio de Abasolo, Tam. CONTRATISTA: Ing. Alfredo Vidales Ortiz. RAMO: Fondo de fortalecimiento municipalIMPORTES: CON IVA TOTAL \$ 442,61 2.21 ANTICIPO: SIN ANTICIPO TIPO DE CONTRATO: INVITACION DIRECT A LUGAR: MPIO DE ABASOLO TAMAULIPAS CONTRATO DE OBRA N° FM-08-19 DEDUCCIONES Y RETENCIONES INSPECCION Y VIGILANCIA 5/1000 1,907.81 AUDITORIA SUPERIOR DEL EDO 1/1000 \$ 381.56				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	381562.25	Tasa	16.0000%	61049.96

Moneda: Peso Mexicano
Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)
Método de pago: Pago en una sola exhibición

Subtotal \$ 381,562.25
Descuento \$ 2,289.37
Impuestos Traslados IVA 16.0000% \$ 61,049.96
Total \$ 440,322.84

Sello digital del CFDI:

IM0T5JloyP2sOypHnBbn1OrphOUOQq0aanR7qv8NCs2rVbmYR81Z110TIZH+Qr5T+1D4/wbbCaZ2LsRfAoXfLpYoOfjoDKgN80UIZ9bZU+7/LtQj0fK5nwfHC4ECqHpQoD+xVsx2iSZS1t0bf+TySqKxiq3vgy91LetkhQ1ToB66ZzoWJWpiKFx7A1QmbnQ8snzvjv4FXSCJZf086t3BKsgsCKyx0Ga5KYBCy8BaGgZddl+fCI27DxlVJitVRHKc7uVexnY2XeNNZkQkFmgaZnwXoP+pEhg1nO6JV7Ueqg92wnXMOA5gXcNVv38GOnT4elkzxCLRZkk3e29zumQ==

Sello digital del SAT:

bLZL6Bz6USKIWJPI3XRHfV/VJQPIcGIM3b4RsdJ9V5VAeJombfkrq6qFrVkdPRICCu5IXRjHMx0AIfW7dIAAflb0l+nbzdg6+Lsdah/M01dJFT9tJc+pE8rHwo+fK6ta66kdvL9m/ScTqOhuC2ekE tATCSjwWoOyCZ9jkCPW+Wgx7USZsFEXN+71mN3NhytW3lgw/UJwhkD7a7PI4XFYIE7KmC4ZX3m+vf3ckFzMesE9rQq+WRTmOyZy9xwVvPNCnRKJoCkJfFeyRYBPCeFu6kDyUjkh40 Pto8miWN8i0YefsJNy7e2ljp61DqdBZ+NH/fAp8SDXgQTVPrQA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|3BD1429B-1985-4E9A-925B-D8356FAC02AD|2019-08-21T19:11:07|SAT970701NN3|IM0T5JloyP2sOypHnBbn1OrphOUOQq0aanR7qv8NCs2rVbmYR81Z110TIZH+Qr5T+1D4/wbbCaZ2LsRfAoXfLpYoOfjoDKgN80UIZ9bZU+7/LtQj0fK5nwfHC4ECqHpQoD+xVsx2iSZS1t0bf+TySqKxiq3vgy91LetkhQ1ToB66ZzoWJWpiKFx7A1QmbnQ8snzvjv4FXSCJZf086t3BKsgsCKyx0Ga5KYBCy8BaGgZddl+fCI27DxlVJitVRHKc7uVexnY2XeNNZkQkFmgaZnwXoP+pEhg1nO6JV7Ueqg92wnXMOA5gXcNVv38GOnT4elkzxCLRZkk3e29zumQ==|00001000000403258748||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2019-08-21 19:11:07

No. de serie del certificado SAT 00001000000403258748





Transferencias a terceros

Fecha: 21/08/2019

Hora: 04:18:41

Página: 1

Fecha valor 21/08/2019 Número de referencia de la instrucción: 12325JN010GC

Fecha de liquidación: 21/08/2019 Hora de liquidación: 11:18:21 MX

DETALLES DEL CARGO

Cuenta Ordenante: 4062214390
Nombre del Ordenante: MUNICIPIO DE ABASOLO TAMAULIPAS
Referencia del ordenante: FM0819
Comisión cobrada: 4.50
Moneda: MXN
Monto: 440,322.84

DETALLES DEL ABONO

Cuenta del Beneficiario: 6351402071 Tipo de Transacción: Terceros
Nombre del Beneficiario: ALFREDO VIDALES ORTIZ Tipo de Cambio:
Banco Receptor: HSBC
Referencia del Beneficiario:

***** Emitido por: HSBC México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero HSBC*****

15
442 612-21
6307 6164



Usted ha autorizado este pago

El estatus de este pago 12325JN010GC es: Recibido por el banco

Resumen de Pago - Transferencia HSBC y a Otros Bancos

Referencia numérica 12325JN010GC

Tipo de Transacción Pago Prioritario

Imprimir comprobante 21 Agosto 2019 11:18

Pagar desde

MUNICIPIO DE ABASOLO TAMAULIPAS
MX MXHBMICA4062214390 MXN

Pagar a

ALFREDO VIDALES ORTIZ
MX 6351402071

Monto

MXN 440,322.84

Fecha valor (dd/mm/aaaa)

21 Agosto 2019

Su Referencia

FM0819

Ubicación del Banco Beneficiario

México

Identificador del Banco Beneficiario

Código del Banco 021

Banco Beneficiario

HSBC

R E C I B O

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.				Nº DE CONTRATO: FM-08-19	
N.C.P. NUEVO DOLORES		MUNICIPIO: ABASOLO, TAM.	RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL		
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ					
DOMICILIO: Calle LAZARO CARDENAS NUM. 410 ENTRE FLORES MAGON Y CANALES COL. DOCTORES CP. 87024., en Ciudad Victoria, Tam.,					
R.F.C.		PADRON DE CONTRATO	IMP. DEL CONTRATO		
VIOA 690102SU2		ABA-12	\$ 442,612.21		
RECIBI DEL R. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ABASOLO:			\$ 440,322.84		
(CUATROCIENTOS CUARENTA MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 84/100 M.N.)					
POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No.:		TRABAJOS DE:			
1 (UNICA)		REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.			
EJECUTADOS EN LA OBRA QUE SE INDICA SEGÚN EL SIGUIENTE ESTADO DE CUENTA:					
ANTICIPOS	IMPORTE	I.V.A.	TOTAL		
IMPORTE	\$0.00	\$0.00	\$0.00	MONTO ASIGNADO \$	442,612.21
AMORTIZACION ANTERIOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	PAGOS ANTERIORES \$	-
SUBTOTAL	\$0.00	\$0.00	\$0.00	SUB-TOTAL \$	442,612.21
ESTA ESTIMACION	\$0.00	\$0.00	\$0.00	IMPORTE DE LA ESTIMACION \$	381,562.24
SALDO POR AMORTIZAR	\$0.00	\$0.00	\$0.00	AMORTIZACION DE ANTIPO \$	-
				SUB-TOTAL \$	381,562.24
				I.V.A. \$	61,049.96
				TOTAL \$	442,612.21
					\$ 442,612.21
D E D U C C I O N E S					
0.10% RETENCION	\$	381.56			
0.50% SECODAM:	\$	1,907.81			
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$	2,289.37			
AVANCES		FINANCIERO		PENAL CONVENCIONAL	
PROGRAMADO %	100%	100%	ACUM. ANTERIOR		
ESTIMADO %	100%	100%	ACTUAL		
		DEVOLUCION			
		POR APLICAR			
				TOTAL DEDUCCIONES	\$ 2,289.37
				NETO A PAGAR	\$ 440,322.84
				SALDO DE ASIGNACION	
				\$ 0.00	
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ		C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ		LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA	
CONTRATISTA		DIRECTOR DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS		CONTRALOR MUNICIPAL	
		2018 - 2021		2018 - 2021	

ESTIMACION

ESTIMACION											
REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.											
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES			MUNICIPIO: ABASOLO, TAM		RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL			Nº DE CONTRATO: FM-08-19			
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ			META 68.00 M2			PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019					
			FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	V O L U M E N		EXCEDENTE	IMPORTE (\$)		
						PRESENTE	ACUMULADO				
1	Limpia, trazo y nivelación del terreno en área edificable. Inc. deshierbe y retiro de maleza, equipo topográfico, bancos de nivel, mojoneras, materiales, desperdicios, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, fletes, equipo, herramienta y mano de obra.	m2	\$ 9.49	473.49	0.00	473.49	473.49	0.00	\$ 4,493.42		
2	Excavación a mano en terreno investigado en obra, a cualquier profundidad, incluye: afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra del material no utilizable.	m3	\$ 231.87	26.09	0.00	26.09	26.09	0.00	\$ 6,049.49		
3	Demolición de concreto 150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor Incluye: Maniobras, acarreo dentro y fuera de la obra del material producto de la demolición, limpieza, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	\$ 87.63	94.91	0.00	94.91	94.91	0.00	\$ 8,316.96		
4	Relleno compactado con equipo mecánico (ballarina) en un espesor 20cm, compactada al 90% proctor, incluye; Material de banco, Agua, y equipo.	m3	\$ 419.78	27.10	0.00	27.10	27.10	0.00	\$ 11,376.04		
5	Banqueta de concreto F'C= 150 KG/CM2 pulido acabado escobillado, de 10 CM de espesor, agregado máximo de 19 MM. Incluye: acarreos, nivelación, materiales y mano de obra.	m2	\$ 384.50	180.65	0.00	180.65	180.65	0.00	\$ 69,459.93		
6	Excavación a mano en terreno investigado en obra, a cualquier profundidad, incluye: afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra del material no utilizable.	m3	\$ 231.87	3.16	0.00	3.16	3.16	0.00	\$ 732.71		
7	Plantilla para desplante de 6 cm. de espesor de concreto hidráulico fc =100 kg/cm2.	m2	\$ 193.94	7.90	0.00	7.90	7.90	0.00	\$ 1,532.13		
8	Muro de enrase en cimentación de block hueco de concreto de 15x20x40 cm de 15 cm de espesor, relleno con concreto f'c=100 kg/cm2, asentado con mortero cem.-arena 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, acarreos, desperdicios, herramienta, limpiezas y retiro de sobrantes fuera de la obra. A cualquier altura.	m2	\$ 544.85	6.32	0.00	6.32	6.32	0.00	\$ 3,443.45		
9	Relleno compactado con equipo mecánico (ballarina) en un espesor 20cm, compactada al 90% proctor, incluye; Material de banco, Agua, y equipo.	m3	\$ 419.78	5.37	0.00	5.37	5.37	0.00	\$ 2,254.22		
10	Malla electrosoldada 6x6-10/10 en firmes. Incluye suministro y colocación.	m2	\$ 59.81	31.60	0.00	31.60	31.60	0.00	\$ 1,890.00		
11	Banqueta de concreto F'C= 150 KG/CM2 pulido acabado escobillado, de 10 CM de espesor, agregado máximo de 19 MM. Incluye: acarreos, nivelación, materiales y mano de obra.	m2	\$ 384.50	31.60	0.00	31.60	31.60	0.00	\$ 12,150.20		
						SUBTOTAL		\$	121,699.57		
						ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA					
						Lorenzo A. Alvarez Z.					
						SUPERVISOR					

ESTIMACION

ESTIMACION									
REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.									
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES		MUNICIPIO: ABASOLO, TAM		RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL		Nº DE CONTRATO: FM-08-19			
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ		META 68.00 M2		PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019		FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	V O L U M E N		EXCEDENTE	IMPORTE (\$)
						PRESENTE	ACUMULADO		
12	Desmantelamiento de mallla ciclónica con recuperacion de materiales y el traslado a banco de deposito, incluye: mano de obra y herramienta.	m2	\$ 231.87	23.70	0.00	23.70	23.70	0.00	\$ 5,495.32
13	Excavación a mano en terreno investigado en obra, a cualquier profundidad, incluye: afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra del material no utilizable.	m3	\$ 231.87	10.22	0.00	10.22	10.22	0.00	\$ 2,369.71
14	Plantilla para desplante de 6 cm. de espesor de concreto hidráulico f'c=100 kg/cm2.	m2	\$ 193.94	10.65	0.00	10.65	10.65	0.00	\$ 2,065.46
15	Zapata corrida de 60 cm de ancho 10 cm de espesor con concreto f'c=200 kg/cm2 armada con varilla del No. 3 @ 20 cm y 4 varillas longitudinales del No. 3 incluye: cimbra, materiales mano de obra y equipo.	m	\$ 602.23	17.75	0.00	17.75	17.75	0.00	\$ 10,689.58
16	Muro de enrase en cimentación de block hueco de concreto de 15x20x40 cm de 15 cm de espesor, relleno con concreto f'c=100 kg/cm2, asentado con mortero cem.-arena 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, acarreo, desperdicios, herramienta, limpiezas y retiro de sobrantes fuera de la obra. A cualquier altura.	m2	\$ 544.85	13.24	0.00	13.24	13.24	0.00	\$ 7,213.81
17	Relleno compactado con material producto de la excavación compactado al 90% proctor en capas no mayores de 20 cm. Incluye: maniobras, acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	\$ 143.70	6.39	0.00	6.39	6.39	0.00	\$ 918.24
18	Cadena de desplante con concreto f'c=150 Kg/cm2 de 15 X 20 cm, armado con 4 var's N° 3 y estribos N° 2 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra. a cualquier altura.	m	\$ 482.85	17.75	0.00	17.75	17.75	0.00	\$ 8,570.59
19	Castillo de concreto f'c=150 KG/CM2 DE 15 X 15 CM armado con 4 VARS N° 3 y estribos N° 2 @ 15 CM. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra.	m	\$ 410.03	14.40	0.00	14.40	14.40	0.00	\$ 5,904.43
20	Muro de block hueco de concreto, 15x20x40 CM asentado con mortero cemento arena prop. 1:4. de 15 CM de espesor acabado común, a plomo. Incluye: materiales, mano de obra, acarreo, desperdicios, herramienta, limpiezas y retiro de sobrantes fuera de la obra. a cualquier altura.	m2	\$ 409.30	11.64	0.00	11.64	11.64	0.00	\$ 4,764.25
21	Cadena de cerramiento con concreto f'c=150 Kg/cm2 de 15 X 20 cm, armado con 4 var's N° 3 y estribos N° 2 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra. a cualquier altura.	m	\$ 482.85	15.75	0.00	15.75	15.75	0.00	\$ 7,604.89
22	Suministro y colocacion de rejacero color blanco de 1.00 m de altura y 2.50 m de largo incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra. a cualquier altura.	m2	\$ 1,057.85	15.75	0.00	15.75	15.75	0.00	\$ 16,661.14
				SUBTOTAL				\$	72,257.43
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ				ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA					
CONTRATISTA				SUPERVISOR					

ESTIMACION

LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES		MUNICIPIO: ABASOLO, TAM		RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL		Nº DE CONTRATO: FM-08-19		ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 3 DE 5	
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ		META 68.00 M2		PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019		FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	V O L U M E N PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE (\$)
23	Acabado fino en muros 2cm de espesor, incluye; zarpeo en mortero cemento-arena proporción 1:4 materiales, mano de obra, remates, emboquillados y perfiles de aristas, a plomo y regla.	m2	\$140.45	31.50	0.00	31.50	31.50	0.00	\$ 4,424.18
24	Retiro de pintura vinil acrílica en muros y techos a mano con espátula y chorro de agua a presión incluye: Mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de escombros fuera de la obra.	m2	\$ 41.40	224.52	0.00	224.52	224.52	0.00	\$ 9,295.13
25	Aplanado con estuco color blanco en exteriores, en muros. de 3 a 4 mm m de espesor. Incluye materiales, mano de obra, remates, emboquillados y perfilado de aristas, a plomo y regla, a cualquier altura.	m2	\$ 145.28	211.08	0.00	211.08	211.08	0.00	\$ 30,665.70
26	Suministro y aplicación de pintura vinil-acrílica para interiores y exteriores, marca Vinimex de Comex o similar en calidad, aplicada sobre muros, columnas, traves y/o plafones de cualquier tipo de acabado, a dos manos, con aplicación de fondo, incluye; suministros, mano de obra, limpieza y preparación de la superficie, acarreo.	m2	\$ 74.96	224.52	0.00	224.52	224.52	0.00	\$ 16,830.02
27	Suministro y colocación de zócalo de cerámica de 1a. Calidad marca Vitromex modelo Diamond o similar en calidad de 10x33cm pegado con cemento crest y emboquillado en boquillax de color, incluye; preparación de la superficie y limpieza final.	m	\$ 346.52	27.64	0.00	27.64	27.64	0.00	\$ 9,577.81
28	Rehabilitación de cancelería metálica incluye reposición de estructura dañada retiro de pintura vieja, lijado aplicación de fondo anticorrosivo, aplicación de pintura esmalte reposición de manijas o chapas dañadas y vidrios rotos	m2	\$811.65	9.72	0.00	9.72	9.72	0.00	\$ 7,889.24
29	Suministro e instalación de porton metálico completo de 2.00 x 2.00 m de altura incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	pza	\$6,098.30	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$ 6,098.30
30	Demolición de concreto 150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor Incluye: Maniobras, acarreo dentro y fuera de la obra del material producto de la demolición, limpieza, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	\$122.13	6.39	0.00	6.39	6.39	0.00	\$ 780.41
31	Relleno compactado con equipo mecánico (bailarina) en un espesor 20cm, compactada al 90% proctor, incluye; Material de banco, Agua, y equipo.	m3	\$419.78	1.28	0.00	1.28	1.28	0.00	\$ 537.32
32	Firme de concreto F'C= 150 KG/CM2 acabado planeado para recibir acabado final, de 10 CM de espesor, agregado máximo de 19 MM. Incluye: acarreo, nivelación, materiales y mano de obra.	m2	\$309.21	6.39	0.00	6.39	6.39	0.00	\$ 1,975.85
33	Suministro y colocación de vitropiso antiderrapante de cerámica modelo Bristol Concorde color blanco de 45x45 cms o similar en calidad, asentado con cemento crest y emboquillado a hueso con cemento blanco. Incluye: materiales, mano de obra, cortes, desperdicios, acarreo, herramienta y equipo.	m2	\$537.38	6.39	0.00	6.39	6.39	0.00	\$ 3,433.86
								SUBTOTAL \$	91,507.81
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ								ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA	
CONTRATISTA								SUPERVISOR	

ESTIMACION

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.										ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 4 DE 5	
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES			MUNICIPIO: ABASOLO, TAM		RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL					Nº DE CONTRATO: FM-08-19	
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ			META 68.00 M2		PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019					FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	V O L U M E N			EXCEDENTE	IMPORTE (\$)	
34	Suministro y colocación de azulejo blanco de 1a. calidad marca VITROMEX modelo INCA blanco asentado con cemento CREST o similar, juntado con BOQUICREST anthongo o similar. Incluye: cortes rectos, remates, emboquilados a 45°.	m2	\$505.09	14.84	0.00	14.84		14.84	0.00	\$ 7,495.54	
35	Suministro y colocación de puerta de TAMBOR DE PINO de 0.80 x 2.10 m de alto, con chambrana metálica chapa de interconexión sin llave, incluye : materiales, mano de obra pintura herrajes	pza.	\$ 3,278.72	2.00	0.00	2.00		2.00	0.00	\$ 6,557.44	
36	Salida de mueble sanitario para agua fría y/o caliente con material hidráulico de cpvc y material sanitario de plástico rígido P.V.C. Incluye colocación de mueble.	sal	\$ 1,409.64	5.00	0.00	5.00		5.00	0.00	\$ 7,048.20	
37	Suministro y colocación de inodoro Shunca Princes gris, conexiones, cuello de cera y pruebas. Incluye: material, limpieza, herrajes y todo lo necesario para su buen funcionamiento, herramienta y equipo."	pza	\$ 3,169.71	2.00	0.00	2.00		2.00	0.00	\$ 6,339.42	
38	Suministro y colocación de lavabo chico mca shunca, o similar en calidad, con llave mezcladora. Incluye: contra de rejilla, cespel, alimentador flexible y pruebas."	pza	\$3,808.51	2.00	0.00	2.00		2.00	0.00	\$ 7,617.02	
39	Suministro y colocación de coladera de piso redonda universal con regilla blanco elpro PVC o similar en calidad, incluye: materiales mano de obra y herramienta.	pza	\$668.86	1.00	0.00	1.00		1.00	0.00	\$ 668.86	
40	Papelera de cerámica MARCA VITROMEX o similar en calidad, línea 100, color blanco, Incluye: Suministro, colocación, preparación en muro para su colocación, material, mano de obra, limpieza, herramienta y equipo.	pza	\$241.09	2.00	0.00	2.00		2.00	0.00	\$ 482.18	
41	Jabonera de cerámica MARCA VITROMEX o similar en calidad, línea 100, color blanco, Incluye: Suministro , colocación, preparación en muro para su colocación, material, mano de obra, limpieza, herramienta y equipo.	pza	\$234.53	3.00	0.00	3.00		3.00	0.00	\$ 703.59	
42	Suministro y colocación de regadera marca rugo con llave mezcladora y manerales	pza	\$1,724.44	1.00	0.00	1.00		1.00	0.00	\$ 1,724.44	
43	Rehabilitación de salida para alumbrado, por losa, muro o piso, cable THW CONDUMEX o similar en calidad , apagador, tapa tipo quinziflo, con diámetros y calibres especificados en proyecto a cualquier altura, ranurado. Incluye: materiales, mano de obra especializada, pruebas, acarreo, fletes, desperdicios, herramienta y equipo.	sal	\$691.93	8.00	0.00	8.00		8.00	0.00	\$ 5,535.44	
										SUBTOTAL	\$ 44,172.13
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ										ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA	
CONTRATISTA										SUPERVISOR	
										Lorenzo A. Alvarez	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MPIO. DE ABASOLO, TAM.
ADMINISTRACIÓN 2018-2021



ESTIMACIÓN

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.									
ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 5 DE 5									
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES		MUNICIPIO: ABASOLO, TAM		RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL		Nº DE CONTRATO: FM-08-19		PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019	
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ		META 68.00 M2		FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	V O L U M E N		IMPORTE (\$)	
						PRESENTE	ACUMULADO		EXCEDENTE
44	Salida para contacto, muro o piso, cable THW CONDUMEX o similar en calidad y caja de PVC, contacto doble polarizado, tapa tipo quinzifio, con diámetros y calibres especificados en proyecto a cualquier altura, ranurado. Incluye: materiales, mano de obra especializada, pruebas, acarreos, fletes, desperdicios, herramienta y equipo.	sal	\$844.49	4.00	0.00	4.00	4.00	0.00	\$ 3,377.96
45	Impermeabilización de losa de azotea con impermeabilizante acrílico y aislante térmico tipo THERMOTEX doble acción o similar en calidad y duración, de aplicación en frío con malla plástica reforzada (membrana refuerzo doble). 5 años de garantía; incluye: preparación de la superficie, sellado de grietas y puntos críticos con cemento plástico y aplicación de sellador, 2 manos de impermeabilizante, colocación de la malla de refuerzo, herramienta y mano de obra.	M2	\$149.20	73.51	0.00	73.51	73.51	0.00	\$ 10,967.69
46	Registro sanitario de 60x40 cm hasta 100cm de profundidad interior, de tabique rojo recocido 7x14x28 cm asentado y junteado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido, con plantilla de concreto FC=100 kg/cm2 marco y contramarco metálico, tapa de concreto FC=150 kg/cm2 reforzada con alambrrn. Incl. materiales, manode obra,	PZA	\$3,318.99	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	\$ 9,956.97
47	Tubería y conexiones de plástico rígido p.v.c. acampanada; incluye conexiones, para albañales. de 4" de diámetro (10 cm). Inc. suministro, colocación, acarreo, trazo, excavación y relleno."	m	\$164.13	19.00	0.00	19.00	19.00	0.00	\$ 3,118.47
48	Tubería de cobre "m" de 1/2" (13mm) de diámetro., marca Nacobre o similar. Incluye: suministro, tendido, acarreo, mano de obra, conexiones (tees, codos, coples, conectores, reducciones, etc.), excavación, relleno y pruebas.	m	\$213.68	18.97	0.00	18.97	18.97	0.00	\$ 4,053.51
49	Llave de jardín R/M de 1/2" (13mm) de diámetro., marca Nacobre o similar. Incluye: suministro, mano de obra.	pza	\$83.37	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 166.74
50	Suministro e instalacion de Aire Acondicionado tipo Minisplit de 12,000.00 BTU 110 V completo incluye: Materiales mano de obra y herramienta para su correcto funcionamiento	pza	\$10,141.98	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$ 20,283.96
						SUBTOTAL		\$	51,925.30
						TOTAL		\$	381,562.24
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ				ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA					
CONTRATISTA				SUPERVISOR					

GENERADORES

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.											
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES			MUNICIPIO: ABASOLO, TAM		RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL			Nº DE CONTRATO: FM-08-19			
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ			PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019								
META 68.00 M2			FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	VOLUMEN	ACUMULADO OBSERVACIONES
	Trabajos de rehabilitacion en Centros de BANQUETAS										
1	Limpia, trazo y nivelación del terreno en área edificable. Inc. deshierbe y retiro de maleza, equipo topográfico, bancos de nivel, mojoneras, materiales, desperdicios, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, fletes, equipo, herramienta y mano de obra.	m2				29.37	16.45	1.00	1.00	483.14	banqueta perimetra
										483.14	
2	Excavación a mano en terreno investigado en obra, a cualquier profundidad, incluye: afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra del material no utilizable.	m3				29.37	16.45	0.05	1.00	24.16	Para renivelar superficie
						18.65	1.30	0.10	1.00	2.42	banqueta exterior
										26.58	
3	Demolición de concreto 150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor incluye: Maniobras, acarreo dentro y fuera de la obra del material producto de la demolición, limpieza, mano de obra, herramienta y equipo.	m2				18.65	1.30	1.00	1.00	24.25	banqueta exterior
						5.90	0.95	1.00	2.00	11.21	Banqueta existente
						3.10	1.100	1.00	1.00	3.41	Banqueta existente
						3.35	0.900	1.00	1.00	3.02	Banqueta existente
						4.90	0.800	1.00	1.00	3.92	Banqueta existente
						6.00	1.850	1.00	1.00	11.10	Banqueta existente
						6.00	2.400	1.00	1.00	14.40	Banqueta existente
						5.90	4.000	1.00	1.00	23.60	Banqueta existente
										94.91	
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ			ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA								
											
CONTRATISTA			SUPERVISOR								

GENERADORES

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.									
ESTIMACION: No. 1 (UNICA)					HOJA: 2 DE 10				
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES					Nº DE CONTRATO: FM-08-19				
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ					PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019				
META 68.00 M2					FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019				

GENERADORES

GENERADORES

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.				ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 3 DE 10					
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES		MUNICIPIO: ABASOLO, TAM	RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL		Nº DE CONTRATO: FM-08-19				
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ		PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019		FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019					
META 68.00 M2									
8	Muro de enrase en cimentación de block hueco de concreto de 15x20x40 cm de 15 cm de espesor, relleno con concreto f'c=100 kg/cm ² , asentado con mortero cem.-arena 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, acarreo, desperdicios, herramienta, limpiezas y retiro de sobrantes fuera de la obra. A cualquier altura.	m2	15.80	0.20	1.00	2.00	6.32	6.32	ver croquis
9	Relleno compactado con equipo mecánico (bailarina) en un espesor 20cm, compactada al 90% proctor, incluye: Material de banco, Agua, y equipo.	m3	15.80	1.70	0.20	1.00	5.37	5.37	ver croquis
10	Malla electrosoldada 6x6-10/10 en firmes. Incluye suministro y colocación.	m2	15.80	2.00	1.00	1.00	31.60	31.60	ver croquis
11	Banqueta de concreto F'c= 150 KG/CM2 pulido acabado escobillado, de 10 CM de espesor, agregado máximo de 19 MM. Incluye: acarreo, nivelación, materiales y mano de obra.	m2	15.80	2.00	1.00	1.00	31.60	31.60	ver croquis
12	Desmantelamiento de malla ciclónica con recuperación de materiales y el traslado a banco de depósito, incluye: mano de obra y herramienta.	m2	15.80	1.00	1.50	1.00	23.70	23.70	ver croquis
13	Excavación a mano en terreno investigado en obra, a cualquier profundidad, incluye: afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra del material no utilizable.	m3	17.75	0.60	0.96	1.00	10.22	10.22	ver croquis
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ CONTRATISTA		ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA SUPERVISOR							

GENERADORES

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.										ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOUA: 4 DE 10		
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES					MUNICIPIO: ABASOLO, TAM					RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL		Nº DE CONTRATO: FM-08-19
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ					PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019							
META 68.00 M2					FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019							
14	Plantilla para desplante de 6 cm. de espesor de concreto hidráulico f'c = 100 kg/cm2.	m2										
15	Zapata corrida de 60 cm de ancho 10 cm de espesor con concreto f'c = 200 kg/cm2 armada con varilla del No. 3 @ 20 cm y 4 varillas longitudinales del No. 3 incluye: cimbra, materiales mano de obra y equipo.	m										
16	Muro de entrase en cimentación de block hueco de concreto de 15x20x40 cm de 15 cm de espesor, relleno con concreto f'c = 100 kg/cm2, asentado con mortero cem.-arena 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, acarreo, desperdicios, herramienta, limpiezas y retiro de sobrantes fuera de la obra. A	m2										
17	Relleno compactado con material producto de la excavación compactado al 90% proctor en capas no mayores de 20 cm. Incluye: maniobras, acarreo, mano de obra, herramienta y equipo.	m3										
18	Cadena de desplante con concreto f'c = 150 Kg/cm2 de 15 X 20 cm, armado con 4 var's N: 3 y estribos N: 2 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra. a cualquier	m										
19	Castillo de concreto f'c = 150 Kg/cm2 DE 15 X 15 CM armado con 4 VARS N: 3 y estribos N: 2 @ 15 CM. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra.	m										
20	Muro de block hueco de concreto, 15x20x40 CM asentado con mortero cemento arena prop. 1:4. de 15 CM de espesor acabado común, a plomo. Incluye: materiales, mano de obra, acarreo, desperdicios, herramienta, limpiezas y retiro de sobrantes fuera de la obra. a cualquier altura.	m2										
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ					ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA							
CONTRATISTA					SUPERVISOR							

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.									
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES		MUNICIPIO: ABASOLO, TAM		RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL		Nº DE CONTRATO: FM-08-19		ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 5 DE 10	
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ				PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019					
META 68.00 M2				FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019					
21	Cadena de cerramiento con concreto f'c= 150 Kg/cm ² de 15 X 20 cm, armado con 4 var's N° 3 y estribos N° 2 @ 20 cm. incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra, a cualquier altura.	m	15.75	1.00	1.00	1.000	15.75		
22	Suministro y colocación de rejado color blanco de 1.00 m de altura y 2.50 m de largo incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra. a cualquier altura.	m ²	15.75	1.00	1.00	1.000	15.75		
23	Acabado fino en muros 2cm de espesor, incluye; zarpeo en mortero cemento-arena proporción 1:4 materiales, mano de obra, remates, emboquillados y perfiles de aristas, a plomo y regla.	m ²	15.75	1.00	1.00	2.000	31.50		
REHABILITACION DE EDIFICIO									
Acabados en muros y techos									
24	Retiro de pintura vinil acrílica en muros y techos a mano con espátula y chorro de agua a presión Incluye: Mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de escombros fuera de la obra.	m ²	5.17	1.00	2.60	2.000	26.88		Muro exterior
		frente	10.25	1.00	2.70	2.000	55.35		Muro exterior
		frente	1.00	1.00	2.10	2.000	4.20		Puertas
		frente grandes	1.00	1.00	0.60	-2.000	-1.20		Ventanas
		Trasera baños	1.20	1.00	1.20	-2.000	-2.88		Ventanas
			1.20	1.00	0.60	-2.000	-1.44		Ventanas
			6.17	0.50	1.00	2.000	6.17		Losa exterior
			11.25	0.50	1.00	2.000	11.25		Losa exterior
			4.87	1.00	2.60	2.000	25.32		Muro interior
			9.95	1.00	2.70	2.000	53.73		Muro interior
		frente	1.00	1.00	2.10	2.000	4.20		Puertas
		frente	1.00	1.00	0.60	-2.000	-1.20		Ventanas

ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ

CONTRATISTA

ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA

SUPERVISOR

GENERADORES

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.														
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES					RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL									
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ					MUNICIPIO: ABASOLO, TAM									
META 68.00 M2					PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019									
Director de Obras publicas														
FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019														
MUNICIPAL														
Nº DE CONTRATO: FM-08-19														
ESTIMACION: No. 1 (UNICA)														
HOJA: 6 DE 10														

GENERADORES

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.									
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES					RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL				
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ					MUNICIPIO: ABASOLO, TAM				
META 68.00 M2					PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019				
FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019					Nº DE CONTRATO: FM-08-19				
ESTIMACION: No. 1 (UNICA)					HOJA: 7 DE 10				
DESCRIPCION DE OBRAS Y MATERIALES					ACCESO PRINCIPAL				
29	Suministro e instalación de portón metálico completo de 2.00 x 2.00 m de altura incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	pza	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	Acceso principal
								1.00	
	Baños								
30	Demolición de concreto 150 kg/m ² de 10 cm. De espesor Incluye: Maniobras, acarreo dentro y fuera de la obra del material producto de la demolición, limpieza, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	2.35	1.36	1.00	2.000	6.39	6.39	
								6.39	
31	Relleno compactado con equipo mecánico (ballarina) en un espesor 20cm, compactada al 90% proctor, incluye: Material de banco, Agua, y equipo.	m3	2.35	1.36	0.20	2.000	1.28	1.28	
								1.28	
32	Firme de concreto F'C= 150 KG/CM2 acabado planeado para recibir acabado final, de 10 CM de espesor, agregado máximo de 19 MM. Incluye: acarreo, nivelación, materiales y mano de obra.	m2	2.35	1.36	1.00	2.000	6.39	6.39	
								6.39	
33	Suministro y colocación de vitropiso antiderrapante de cerámica modelo Bristol Concorde color blanco de 45x45 cms o similar en calidad, asentado con cemento orest y emboquillado a hueso con cemento blanco. Incluye: materiales, mano de obra, cortes, desperdicios, acarreo, herramienta y	m2	2.35	1.36	1.00	2.000	6.39	6.39	
								6.39	
34	Suministro y colocación de azulejo blanco de la calidad marca VITROMEX modelo INCA blanco asentado con cemento CREST o similar, juntado con BOQUICREST antihongo o similar. Incluye: cortes rectos, remates, emboquillados a 45°.	m2	2.35	1.00	2.00	2.000	9.40	9.40	
			1.36	1.00	2.00	2.000	5.44	5.44	
							14.84	14.84	
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ					ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA				
CONTRATISTA					SUPERVISOR				

GENERADORES

REHABILITACIÓN DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.									
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES					ESTIMACIÓN: No. 1 (UNICA) HOJA: 8 DE 10				
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ					Nº DE CONTRATO: FM-08-19				
META 68.00 M2					PERIODO DE EJECUCIÓN : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019				
MUNICIPIO: ABASOLO, TAM					FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019				
RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL					MUNICIPAL				
Dirección de Obras Públicas									
35	Suministro y colocación de puerta de Tamboe de pino de 0.80 x 2.10 m de alto, con chabranza metálica chapa de interconexión sin llave, incluye : materiales, mano de obra pintura herrajes	pza.	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00		
36	Suministro y colocación de espejos rectangular de 0.40 x 0.60 mts. con marco de aluminio de 1 1/2", incluye: mano de obra, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, corte, ajuste, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad y demás derivados del uso de herramienta y equipo.	pza.	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00		
37	Salida de mueble sanitario para agua fría y/o caliente con material hidráulico de opuc y material sanitario de plástico rígido P.V.C. incluye colocación de sal	sal	1.00	1.00	1.00	5.00	5.00		
38	Suministro y colocación de inodoro Shunca Princes gris, conexiones, cuello de cera y pruebas. Incluye: material, limpieza, herrajes y todo lo necesario para su buen funcionamiento, herramienta y equipo."	pza	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00		
39	Suministro y colocación de lavabo chico mca shunca, o similar en calidad, con llave mezcladora. Incluye: contra de rejilla, cespól, alimentador flexible y pruebas."	pza	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00		
40	Suministro y colocación de coladera de piso redonda universal con regilla blanco elpro PVC o similar en calidad, Incluye: materiales mano de obra y herramienta.	pza	1.00	1.00	1.00	2.00	2.00		
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ CONTRATISTA					ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA SUPERVISOR				

GENERADORES

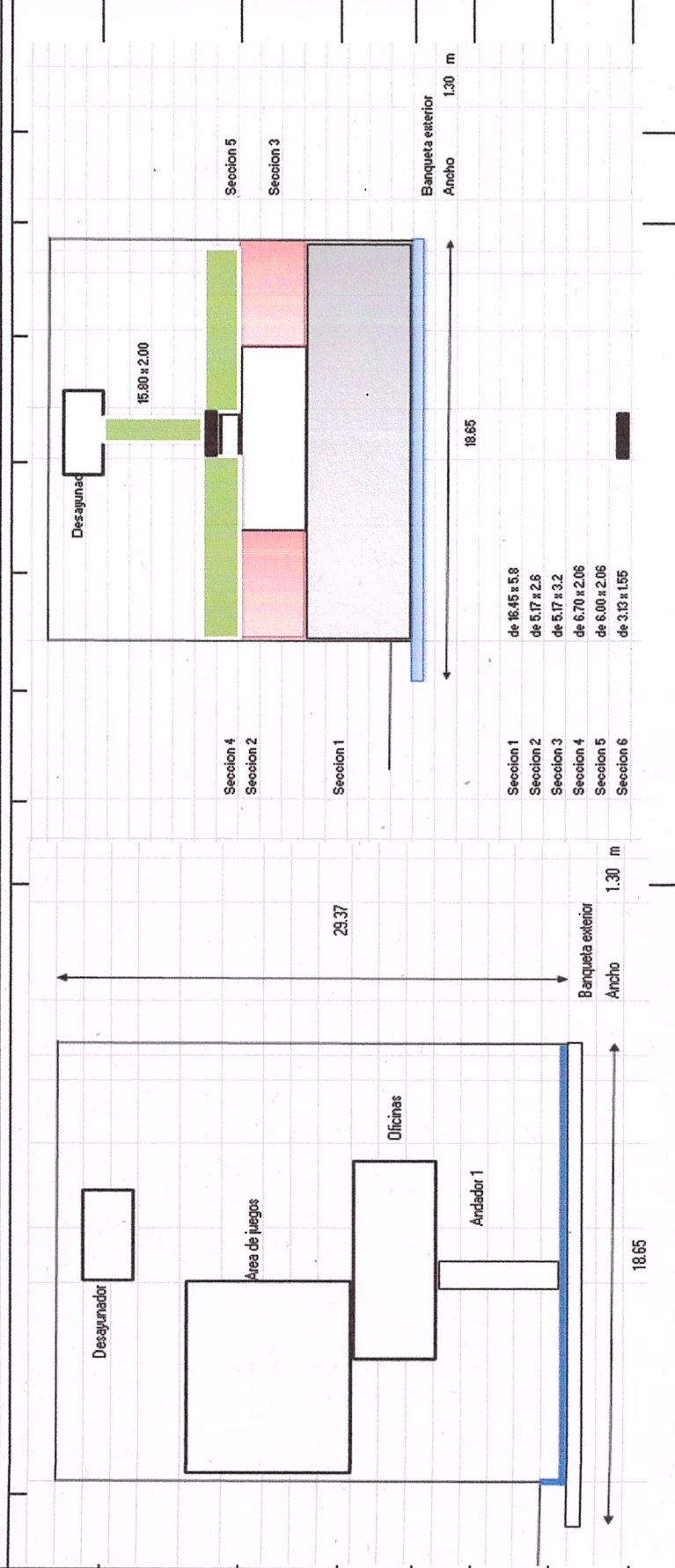
REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.									
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES					ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 9 DE 10				
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ					Nº DE CONTRATO: FM-08-19				
META 68.00 M2					PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019				
					FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019				
					RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL				
					MUNICIPIO: ABASOLO, TAM				
41	Papelera de cerámica MARCA VITROMEX o similar en calidad, línea 100, color blanco. Incluye: Suministro, colocación, preparación en muro para su colocación, material, mano de obra, limpieza, herramienta y equipo.	pza	1.00	1.00	1.00	2.000	2.00		
42	Jabonera de cerámica MARCA VITROMEX o similar en calidad, línea 100, color blanco. Incluye: Suministro, colocación, preparación en muro para su colocación, material, mano de obra, limpieza, herramienta y equipo.	pza	1.00	1.00	1.00	3.000	3.00		
43	Suministro y colocación de regadera marca rugo con llave mezcladora y manuales	pza	1.00	1.00	1.00	1.000	1.00		
44	Rehabilitación de salida para alumbrado, por losa, muro o piso, cable THW CONDUMEX o similar en calidad, apagador, tapa tipo quinzifio, con diámetros y calibres especificados en proyecto a cualquier altura, ranurado.	sal	1.00	1.00	1.00	8.000	8.00		
45	Salida para contacto, muro o piso, cable THW CONDUMEX o similar en calidad y caja de PVC, contacto doble polarizado, tapa tipo quinzifio, con diámetros y calibres especificados en proyecto a cualquier altura, ranurado. Incluye: materiales, mano de obra especializada, pruebas, acarreos, fletes, desperdicios, herramienta y equipo.	sal	1.00	1.00	1.00	4.000	4.00		
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ CONTRATISTA					ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA SUPERVISOR				

GENERADORES

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.		ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 10 DE 10	
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES		Nº DE CONTRATO: FM-08-19	
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ		PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019	
MUNICIPIO: ABASOLO, TAM		RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL	
MUNICIPIO: ABASOLO, TAM		PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019	
Impermeabilización			
46	Impermeabilización de losa de azotea con impermeabilizante acrílico y asistente térmico tipo THERMITEK doble acción o similar en calidad y duración, de aplicación en frío con malla plástica reforzada (membrana de refuerzo doble), 5 años de garantía; incluye: preparación de la superficie, sellado de grietas y puntos orificios con cemento plástico y aplicación de sellador, 2 manos de impermeabilizante, colocación de la malla de refuerzo, herramienta y mano de obra.	m2	6.20 4.28 1.00 2.000 53.07 7.30 2.80 1.00 1.000 20.44 73.51
Obra Exterior			
47	Registro sanitario de 60x40 cm hasta 100cm de profundidad interior, de tabique rojo recocido 7x14x28 cm asentado y junteado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido, con plantilla de concreto F'c=100 kg/m2 marco y contramarco metálico, tapa de concreto F'c=150 kg/m2 reforzada con alambrión. Incl. materiales, mano de obra,	pza	1.00 1.00 1.00 4.000 4.00 4.00
48	Tubería y conexiones de plástico rígido p.v.c. acampanada; incluye conexiones, para albañales, de 4" de diámetro (10 cm). Incl. suministro, colocación, acarreo, trazo, excavación y relleno."	m	19.00 1.00 1.00 1.000 19.00 19.00
49	Tubería de cobre "m" de 1/2" (13mm) de diámetro, marca Nacobre o similar. Incluye: suministro, tendido, acarreo, mano de obra, conexiones [tees, codos, coples, conectores, reducciones, etc.], excavación, relleno y	m	18.97 1.00 1.00 1.000 18.97 18.97
50	Llave de jardín R1/4 de 1/2" (13mm) de diámetro, marca Nacobre o similar. Incluye: suministro, mano de obra.	pza	1.00 1.00 1.00 2.000 2.00 2.00
Suministro e instalación de Aire Acondicionado tipo Minisplit de 12,000.00 BTU 110 V completo incluye: Materiales mano de obra y herramienta para su correcto funcionamiento		pza	1.00 1.00 1.00 2.000 2.00 2.00
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ CONTRATISTA		ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA SUPERVISOR	

CROQUIS

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.					ESTIMACION: No. 1 (UNICA) 3HOJA: 1 DE 5		
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES		MUNICIPIO: ABASOLO, TAM		RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL		Nº DE CONTRATO: FM-08-19	
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ				PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019			
META 68.00 M2				FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	V O L U M E N PRESENTE	IMPORTE (\$) ACUMULADO EXCEDENTE



ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ		ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA	
CONTRATISTA		SUPERVISOR	

CROQUIS

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.		ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 2 DE 3	
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES	MUNICIPIO: ABASOLO, TAM	Nº DE CONTRATO: FM-08-19	
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ		PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019	
META 68.00 M2		FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019	
CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (\$)	PRESUPUESTO
CLAVE			
		ACUM. ANT.	ACUMULADO
		PRESENTE	EXCEDENTE
		IMPORTE (\$)	

Desayunador

Oficinas

Acceso 2.00 m

16.45

1.30

0.90 m

1.00 m

0.95 m

0.60

Reja Acero

cadena de Cerramiento

Castillos de 15 x 15 cm @ 3.00

5.4833333

8.0

Pzar

ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ

ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA

Alfredo V. Ortiz

CONTRATISTA

SUPERVISOR

CROQUIS

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.		ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 3 DE 3	
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES	MUNICIPIO: ABASOLO, TAM	RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL	
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ		PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019	
META 68.00 M2		FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019	
CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (S)	PRESUPUESTO
			ACUM. ANT.
			PRESENTES
			ACUMULADO
			EXCEDENTE
CLAVE			IMPORTE (S)

cio

8.15

8.28

8.28

8.38

18.25

5.17

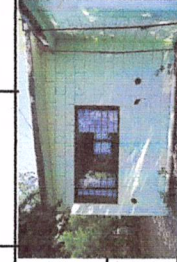
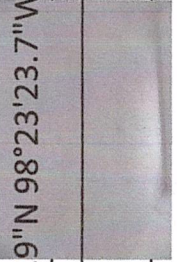
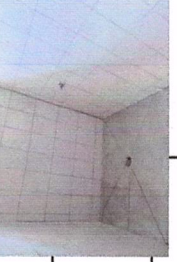
2.58

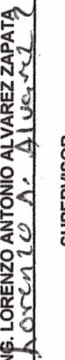
2.88

ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ CONTRATISTA	ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA SUPERVISOR
---	---

FOTOGRAFIA

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.		ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 2 DE 2
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES	MUNICIPIO: ABASOLO, TAM	Nº DE CONTRATO: FM-08-19
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ	PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019	
META 68.00 M2		FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019

ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ  CONTRATISTA	ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA  SUPERVISOR
--	--

FOTOGRAFIA

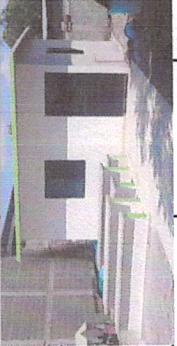
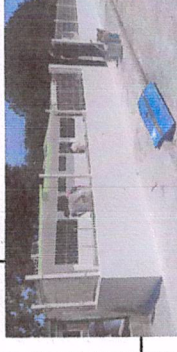
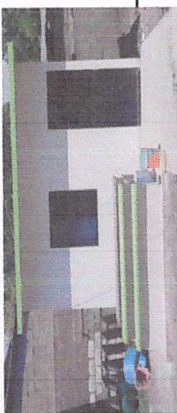
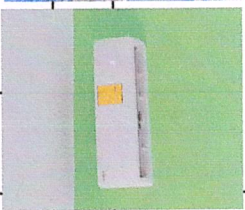
REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.		ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 1 DE 2
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES	MUNICIPIO: ABASOLO, TAM	Nº DE CONTRATO: FM-08-19
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ	PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019	
META 68.00 M2	FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019	



ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ
[Signature]
CONTRATISTA

ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA
[Signature]
SUPERVISOR

FOTOGRAFIA

REHABILITACION DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.				ESTIMACION: No. 1 (UNICA) HOJA: 2 DE 2	
LOCALIDAD: N.C.P. NUEVO DOLORES		MUNICIPIO: ABASOLO, TAM		RAMO: FONDO DE FORTALECIMIENTO SOCIAL MUNICIPAL	
CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ		PERIODO DE EJECUCION : DEL 1 DE JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019		Nº DE CONTRATO: FM-08-19	
META 68.00 M2		FECHA: 21 DE AGOSTO DEL 2019			
					
					
					
					
					
					
					
					
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ CONTRATISTA		ING. LORENZO ANTONIO ALVAREZ ZAPATA SUPERVISOR			



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN

CONTRATO N°: FM-08-19

FECHA: 22 DE AGOSTO DEL 2019

DATOS GENERALES:

OBRA: REHABILITACIÓN DE 68.00 M2 EN EL CAIC DEL N.C.P NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO TAM.

PLAZO DE EJECUCIÓN: DEL 01 DE JULIO AL 04 DE ABRIL DEL 2019.

MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

CONTRATISTA: ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ

DOMICILIO FISCAL: CALLE LÁZARO CÁRDENAS NUM.410 ENTRE FLORES MAGÓN Y CANALES COL. DOCTORES CP. TAMAULIPAS C.P. 87024 CD. VICTORIA TAM.

R.F.C.: VIOA690102SU2

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DÍA 22 DE AGOSTO DEL PRESENTE AÑO, SE REUNIERON EN EL SITIO DE LA OBRA, **C. YESIKA YANET SELVERA GARZA** EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTA MUNICIPAL Y EL **ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA ENCARGADA DE LOS TRABAJOS, PARA LA RECEPCIÓN DE LOS MISMOS.

ESTABLECIENDO EN CASO DE EXISTIR UNA MALA CALIDAD O VICIOS OCULTOS DE LOS MISMOS, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A REPARARLOS EN UN LAPSO NO MAYOR DE 15 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN.

UNA VEZ ASENTADO LO ANTERIOR, SE PROCEDE AL REGISTRO DE FIRMAS QUEDANDO DE CONFORMIDAD:

ENTREGA:

ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

RECIBE:

C. YESIKA YANET SELVERA GARZA
PRESIDENTA MUNICIPAL



**ACTA FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. FM-08-19**



I.- LUGAR, FECHA Y HORA:

EN **ABASOLO TAM.** SIENDO LAS **11:00** HRS. DEL DIA **21** DEL MES DE **AGOSTO** DEL AÑO **DOS MIL DIECINUEVE**. EN EL SITIO DE LAS OBRAS SE REUNEN LAS PERSONAS CUYO NOMBRE Y CARGO CON QUE INTERVIENEN, SE MENCIONAN A CONTINUACION:

II.- NOMBRE DEL LOS REPRESENTANTES QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO:

POR LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ABASOLO TAMPS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA CONTRATANTE": REPRESENTADA POR LA **C. YESIKA YANET SELVERA GARZA**. PRESIDENTA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM. **LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA**. CONTRALOR MUNICIPAL, **LIC. LUIS DAVID GARZA RAMIREZ** SUB DIRECTOR DE INFORMATICA Y EL **C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ**. DIRECTOR DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS Y POR LA OTRA LA CONTRATISTA, **ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ**.

LA REUNIÓN TIENE POR OBJETO LLEVAR A CABO LA RECEPCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE "LA CONTRATANTE" DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN:

REHABILITACIÓN DE 68.00 M2 EN EL CAIC N.C.P. NUEVO DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.



**ACTA FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. FM-08-19**



III.- IMPORTE CONTRACTUAL Y REAL DEL CONTRATO:

LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN, SE EJECUTARON AL AMPARO DEL CONTRATO No. FM-08-19 DEL CUAL SE TIENE A LA VISTA UNA COPIA; CELEBRADO CON FECHA ENTRE "LA CONTRATANTE" Y "LA CONTRATISTA", CON UN MONTO ORIGINAL DE **\$442,612.21** (CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 21/100 M.N.) INCLUYE I.V.A.

IV.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

PLAZO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE **53 DÍAS CALENDARIO**, CONTADOS DEL 01 DE JULIO DEL 2019 AL 22 DE AGOSTO DEL 2019.

SE HACE CONSTAR QUE LA FECHA DE TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN, FUE EL **21 DE AGOSTO DEL 2019** DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO, POR LO QUE EL PLAZO REAL DE EJECUCIÓN FUE DE **23 (DIAS.) CALENDARIO.**

V.- RELACIÓN DE ESTIMACIONES:

EST. No.	PERÍODO	IMPORTE (\$) S/I.V.A.	AMORTIZACIÓN ANTICIPO (\$) C/I.V.A.	SALDO ANTICIPO (\$) C/I.V.A.	DEDUCCIONES	No. FACTURA
UNICA	01 DE JULIO DEL 2019 AL 22 DE AGOSTO DEL 2019	\$381,562.24	0.00	0.00	\$2,289.31	3BD1429B-1985-4E9A-925B-D8356FAC02AD



ACTA FINIQUITO DE OBRA CONTRATO No. FM-08-19



Limpia, trazo y nivelación del terreno en área edificable. Inc. destierbo y retiro de maleza, equipo topográfico, bancos de nivel, mojoneras, materiales, desperdicios, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, fletes, equipo, herramienta y mano de obra.	m2	473.49
Excavación a mano en terreno investigado en obra, a cualquier profundidad, incluye: afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra del material no utilizable.	m3	26.09
Demolición de concreto 150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor Incluye: Maniobras, acarreo dentro y fuera de la obra del material producto de la demolición, limpieza, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	94.91
Relleno compactado con equipo mecánico (bailarina) en un espesor 20cm, compactada al 90% proctor, incluye; Material de banco, Agua, y equipo.	m3	27.10
Banqueta de concreto F'c= 150 KG/CM2 pulido acabado escobillado, de 10 CM de espesor, agregado máximo de 19 MM. Incluye: acarreos, nivelación, materiales y mano de obra.	m2	180.65
Excavación a mano en terreno investigado en obra, a cualquier profundidad, incluye: afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra del material no utilizable.	m3	3.16
Plantilla para desplante de 6 cm. de espesor de concreto hidráulico f'c =100 kg/cm2.	m2	7.90
Muro de enrase en cimentación de block hueco de concreto de 15x20x40 cm de 15 cm de espesor, relleno con concreto f'c=100 kg/cm2, asentado con mortero cem-arena 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, acarreos, desperdicios, herramienta, limpiezas y retiro de sobrantes fuera de la obra. A	m2	6.32
Relleno compactado con equipo mecánico (bailarina) en un espesor 20cm, compactada al 90% proctor, incluye; Material de banco, Agua, y equipo.	m3	5.37
Malla electrosoldada 6x5-10/10 en fimes. Incluye suministro y colocación.	m2	31.60
Banqueta de concreto F'c= 150 KG/CM2 pulido acabado escobillado, de 10 CM de espesor, agregado máximo de 19 MM. Incluye: acarreos, nivelación, materiales y mano de obra.	m2	31.60
Desmantelamiento de malla ciclónica con recuperación de materiales y el traslado a banco de depósito, incluye: mano de obra y herramienta.	m2	23.70
Excavación a mano en terreno investigado en obra, a cualquier profundidad, incluye: afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra del material no utilizable.	m3	10.22
Plantilla para desplante de 6 cm. de espesor de concreto hidráulico f'c =100 kg/cm2.	m2	10.65
Zapata corrida de 60 cm de ancho 10 cm de espesor con concreto f'c=200 kg/cm2 armada con varilla del No. 3 @ 20 cm y 4 varillas longitudinales del No. 3 incluye: cimbra, materiales mano de obra y equipo.	m	17.75
Muro de enrase en cimentación de block hueco de concreto de 15x20x40 cm de 15 cm de espesor, relleno con concreto f'c=100 kg/cm2, asentado con mortero cem-arena 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, acarreos, desperdicios, herramienta, limpiezas y retiro de sobrantes fuera de la obra. A	m2	13.24
Relleno compactado con material producto de la excavación compactado al 90% proctor en capas no mayores de 20 cm. Incluye: maniobras, acarreos, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	6.39
Cadena de desplante con concreto f'c=150 Kg/cm2 de 15 X 20 cm, armado con 4 var's N°. 3 y estribos N°. 2 @ 20 cm. incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra. a cualquier altura.	m	17.75



ACTA FINIQUITO DE OBRA **CONTRATO No. FM-08-19**



Castillo de concreto F'c=150 KG/CM2 DE 15 X 15 CM armado con 4 VARS N°. 3 y estribos N°. 2 @ 15 CM. incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra.	m	14.40
Muro de block hueco de concreto, 15x20x40 CM asentado con mortero cemento arena prop. 1:4, de 15 CM de espesor acabado común, a plomo. Incluye: materiales, mano de obra, acarreo, desperdicios, herramienta, limpiezas y retiro de sobrantes fuera de la obra, a cualquier altura.	m2	11.64
Cadena de carramiento con concreto F'c=150 Kg/cm2 de 15 X 20 cm, armado con 4 var's N°. 3 y estribos N°. 2 @ 20 cm. incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra, a cualquier altura.	m	15.75
Suministro y colocación de rejicero color blanco de 1.00 m de altura y 2.50 m de largo incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra, a cualquier altura.	m2	15.75
Acabado fino en muros 2cm de espesor, incluye: zarpeo en mortero cemento-arena proporción 1:4 materiales, mano de obra, remates, emboquillados y perfiles de aristas, a plomo y regla.	m2	31.50
Retiro de pintura vinil acrílica en muros y techos a mano con espátula y chorro de agua a presión incluye: Mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de escombros fuera de la obra.	m2	224.52
Aplanado con estuco color blanco en exteriores, en muros, de 3 a 4 mm m de espesor. Incluye materiales, mano de obra, remates, emboquillados y perfilado de aristas, a plomo y regla, a cualquier altura.	m2	211.08
Suministro y aplicación de pintura vinil-acrílica para interiores y exteriores, marca Vinimex de Comex o similar en calidad, aplicada sobre muros, columnas, travesaños y plafones de cualquier tipo de acabado, a dos manos, con aplicación de fondo, incluye: suministro, mano de obra, limpieza y preparación de la superficie, acarreo.	m2	224.52
Suministro y colocación de zócalo de cerámica de 1a. Calidad marca Vitromex modelo Diamond o similar en calidad de 10x33cm pegado con cemento crest y emboquillado en boquillas de color, incluye: preparación de la superficie y limpieza final.	m	27.64
Rehabilitación de cancelera metálica incluye reposición de estructura dañada retiro de pintura vieja, lijado aplicación de fondo anticorrosivo, aplicación de pintura esmalte reposición de manijas o chapas dañadas y vidrios rotos	m2	9.72
Suministro e instalación de portón metálico completo de 2.00 x 2.00 m de altura incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	pza	1.00
Demolición de concreto 150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor incluye: Maniobras, acarreo dentro y fuera de la obra del material producto de la demolición, limpieza, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	6.39
Relevo compactado con equipo mecánico (bailarina) en un espesor 20cm, compactada al 90% proctor, incluye: Material de banco, Agua, y equipo.	m3	1.28
Firme de concreto F'c= 150 KG/CM2 acabado planeado para recibir acabado final, de 10 CM de espesor, agregado máximo de 19 MM. Incluye: acarreo, nivelación, materiales y mano de obra.	m2	6.39
Suministro y colocación de vitropiso antiderrapante de cerámica modelo Bristol Concorde color blanco de 45x45 cms o similar en calidad, asentado con cemento crest y emboquillado a hueso con cemento blanco. Incluye: materiales, mano de obra, cortes, desperdicios, acarreo, herramienta y equipo.	m2	6.39
Suministro y colocación de azulejo blanco de 1a. calidad marca VITROMEX modelo INCA blanco asentado con cemento CREST o similar, juntado con BOQUICREST antihongo o similar. Incluye: cortes rectos, remates, emboquillados a 45°.	m2	14.84
Suministro y colocación de puerta de TAMBOR DE PINO de 0.80 x 2.10 m de alto, con chambrana metálica chapa de interconexión sin llave, incluye : materiales, mano de obra pintura herrajes	pza.	2.00
Salida de mueble sanitario para agua fría y/o caliente con material hidráulico de cpvc y material sanitario de plástico rígido P.V.C. incluye colocación de mueble.	sal	5.00



ACTA FINIQUITO DE OBRA **CONTRATO No. FM-08-19**



Suministro y colocación de inodoro Shunca Princes gris, conexiones, cuello de cera y pruebas. Incluye: material, limpieza, herrajes y todo lo necesario para su buen funcionamiento, herramienta y equipo."	pza	2.00
Suministro y colocación de lavabo chico mca shunca, o similar en calidad, con llave mezcladora. Incluye: contra de rejilla, cespel, alimentador flexible y pruebas."	pza	2.00
Suministro y colocación de celadera de piso redonda universal con rejilla blanco elpro PVC o similar en calidad, Incluye: materiales mano de obra y herramienta.	pza	1.00
Papelera de cerámica MARCA VITROMEX o similar en calidad, línea 100, color blanco, Incluye: Suministro, colocación, preparación en muro para su colocación, material, mano de obra, limpieza, herramienta y equipo.	pza	2.00
Jabonera de cerámica MARCA VITROMEX o similar en calidad, línea 100, color blanco, Incluye: Suministro, colocación, preparación en muro para su colocación, material, mano de obra, limpieza, herramienta y equipo.	pza	3.00
Suministro y colocación de regadera marca rugo con llave mezcladora y manerales	pza	1.00
Rehabilitación de salida para alumbrado, por losa, muro o piso, cable THW CONDUMEX o similar en calidad, apagador, tapa tipo quinzifio, con diámetros y calibres especificados en proyecto a cualquier altura, ranurado. Incluye: materiales, mano de obra especializada, pruebas, acarreo, fletes, desperdicios, herramienta y equipo.	sal	8.00
Salida para contacto, muro o piso, cable THW CONDUMEX o similar en calidad y caja de PVC, contacto doble polarizado, tapa tipo quinzifio, con diámetros y calibres especificados en proyecto a cualquier altura, ranurado. Incluye: materiales, mano de obra especializada, pruebas, acarreo, fletes, desperdicios, herramienta y equipo.	sal	4.00
Impermeabilización de losa de azotes con impermeabilizante acrílico y aislante térmico tipo THERMOTEX doble acción o similar en calidad y duración, de aplicación en frío con malla plástica reforzada (membrana refuerzo doble). 5 años de garantía; incluye: preparación de la superficie, sellado de grietas y puntos críticos con cemento plástico y aplicación de sellador, 2 manos de impermeabilizante, colocación de la malla de refuerzo, herramienta y mano de obra.	m2	73.51
Registro sanitario de 60x40 cm hasta 100cm de profundidad interior, de tabique rojo recocido 7x14x28 cm asentado y junteado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido, con plantilla de concreto F'C=100 kg/cm2 marco y contramarco metálico, tapa de concreto F'C=150 kg/cm2 reforzada con alambón. Incl. materiales, manode obra.	pza	3.00
Tubería y conexiones de plástico rígido p.v.c. acampanada; incluye conexiones, para albañales, de 4" de diámetro (10 cm). Inc. suministro, colocación, acarreo, trazo, excavación y relleno."	m	19.00
Tubería de cobre "m" de 1/2" (13mm) de diámetro., marca Nacobre o similar. Incluye: suministro, tendido, acarreo, mano de obra, conexiones (tees, codos, coples, conectores, reducciones, etc.), excavación, relleno y pruebas.	m	18.97
Llave de jardín R/M de 1/2" (13mm) de diámetro., marca Nacobre o similar. Incluye: suministro, mano de obra.	pza	2.00
Suministro e instalación de Aire Acondicionado tipo Minisplit de 12,000.00 BTU 110 V completo incluye: Materiales mano de obra y herramienta para su correcto funcionamiento	pza	2.00



ACTA FINIQUITO DE OBRA CONTRATO No. FM-08-19



RESUMEN:

IMPORTE POR TRABAJOS EJECUTADOS SEGÚN ESTIMACIONES UNICA	IMPORTE DE ESTIMACIONES PENDIENTES DE PAGO A FAVOR DEL CONTRATISTA	IMPORTE DE LAS SANCIONES O ADEUDOS A CARGO DEL CONTRATISTA
\$442,612.21	0.00	0.00

VI - DECLARACIÓN DE LAS PARTES:

CONFORME LO ESTABLECE EL ART. 75 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TAMAULIPAS, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS DE

CONSTRUCCIÓN, VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE RESULTE A CARGO DE "LA CONTRATISTA" Y A FAVOR DE "LA CONTRATANTE" DERIVADOS DEL CONTRATO Y DE SUS AMPLIACIONES, QUEDAN VIGENTES LAS SIGUIENTES GARANTÍAS:

MONTO (\$)	FIANZA NÚMERO	AFIANZADORA
\$44,261.22	19A35612	DORAMA

SE HACE CONSTAR QUE "LA CONTRATANTE" RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES, POR TRABAJOS MAL EJECUTADOS, PAGOS EN EXCESO O PAGOS INDEBIDOS, EL REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA **ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ** MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIÓN ALGUNA QUE HACER.

SE DA POR TERMINADO ESTE ACTO, SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA 21 DE **AGOSTO** DEL AÑO **DOS MIL DIECINUEVE**, SE LEVANTA ESTA ACTA PARA CONSTANCIA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.



**ACTA FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. FM-08-19**



ENTREGA

POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA



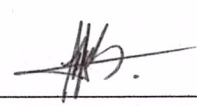
ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ

POR EL R. AYUNTAMIENTO DE ABASOLO TAM.



C. YESIKA YANET SELVERA GARZA

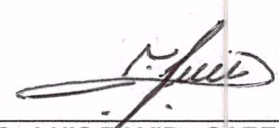
PRESIDENTE MUNICIPAL



LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA

CONTRALOR MUNICIPAL

TESTIGOS



LIC. LUIS DAVID GARZA RAMIREZ

SUB DIRECTOR DE INFORMATICA



C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ

DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA

-----**FIN DEL ACTA**-----



ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO, QUE DA POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL CONTRATO **FM/08/19** CORRESPONDIENTE AL CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA FM/08/19.

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN **ABASOLO TAM.**, SIENDO LAS **10:00** HRS. DEL DIA **21** DEL MES DE **AGOSTO** DEL AÑO **DOS MIL DIECINUEVE**. EN EL SITIO DE LAS OBRAS SE REUNEN LAS PERSONAS CUYO NOMBRE Y CARGO CON QUE INTERVIENEN, SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

NOMBRE DEL LOS REPRESENTANTES QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO:

POR LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ABASOLO TAMPS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA CONTRATANTE": REPRESENTADA POR LA **C. YESIKA YANET SELVERA GARZA**. PRESIDENTA MUNICIPAL DE ABASOLO TAM. EL **LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA** CONTRALOR MUNICIPAL, **LIC. LUIS DAVID GARZA RAMIREZ** SUB DIRECTOR DE INFORMATICA Y EL **C. HOMERO CONDE RODRÍGUEZ** DIRECTOR DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS Y POR LA OTRA LA CONTRATISTA, **ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ**.

LA REUNIÓN TIENE POR OBJETO LLEVAR A CABO LA RECEPCIÓN DE LA OBRA POR PARTE DE "LA CONTRATANTE" DE LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN:

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DATOS RELEVANTES DEL CONTRATO.

REHABILITACIÓN DE 68.00 M2 EN CAIC NCP. DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.

CONTRATO QUE SE CUMPLIERON DEL 01 DE JUNIO DEL 2019 AL 22 DE AGOSTO DEL 2019.



ACTA EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES
CONTRATO No. FM-08-19



Limpia, trazo y nivelación del terreno en área edificable. Inc. destierbo y retiro de maleza, equipo topográfico, bancos de nivel, mojoneras, materiales, desperdicios, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, fletes, equipo, herramienta y mano de obra.	m2	473.49
Excavación a mano en terreno investigado en obra, a cualquier profundidad, incluye: afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra del material no utilizable.	m3	26.09
Demolición de concreto 150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor incluye: Maniobras, acarreo dentro y fuera de la obra del material producto de la demolición, limpieza, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	94.91
Relleno compactado con equipo mecánico (bailarina) en un espesor 20cm, compactada al 90% proctor, incluye; Material de banco, Agua, y equipo.	m3	27.10
Banqueta de concreto F'C= 150 KG/CM2 pulido acabado escobillado, de 10 CM de espesor, agregado máximo de 19 MM. Incluye: acarreos, nivelación, materiales y mano de obra.	m2	180.65
Excavación a mano en terreno investigado en obra, a cualquier profundidad, incluye: afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra del material no utilizable.	m3	3.16
Plantilla para desplante de 6 cm. de espesor de concreto hidráulico f'c =100 kg/cm2.	m2	7.90
Muro de enrase en cimentación de block hueco de concreto de 15x20x40 cm de 15 cm de espesor, relleno con concreto f'c=100 kg/cm2, asentado con mortero cem.-arena 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, acarreos, desperdicios, herramienta, limpiezas y retiro de sobrantes fuera de la obra. A	m2	6.32
Relleno compactado con equipo mecánico (bailarina) en un espesor 20cm, compactada al 90% proctor, incluye; Material de banco, Agua, y equipo.	m3	5.37
Malla electrosoldada 6x6-10/10 en firmes. Incluye suministro y colocación.	m2	31.60
Banqueta de concreto F'C= 150 KG/CM2 pulido acabado escobillado, de 10 CM de espesor, agregado máximo de 19 MM. Incluye: acarreos, nivelación, materiales y mano de obra.	m2	31.60
Desmantelamiento de malla ciclónica con recuperación de materiales y el traslado a banco de depósito, incluye: mano de obra y herramienta.	m2	23.70
Excavación a mano en terreno investigado en obra, a cualquier profundidad, incluye: afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra del material no utilizable.	m3	10.22
Plantilla para desplante de 6 cm. de espesor de concreto hidráulico f'c =100 kg/cm2.	m2	10.65
Zapata corrida de 60 cm de ancho 10 cm de espesor con concreto f'c=200 kg/cm2 armada con varilla del No. 3 @ 20 cm y 4 varillas longitudinales del No. 3 incluye: cimbra, materiales mano de obra y equipo.	m	17.75
Muro de enrase en cimentación de block hueco de concreto de 15x20x40 cm de 15 cm de espesor, relleno con concreto f'c=100 kg/cm2, asentado con mortero cem.-arena 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, acarreos, desperdicios, herramienta, limpiezas y retiro de sobrantes fuera de la obra. A	m2	13.24
Relleno compactado con material producto de la excavación compactado al 90% proctor en capas no mayores de 20 cm. Incluye: maniobras, acarreos, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	6.39
Cadena de desplante con concreto f'c=150 Kg/cm2 de 15 X 20 cm, armado con 4 var's N°. 3 y estribos N°. 2 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra. a cualquier altura.	m	17.75



ACTA EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES
CONTRATO No. FM-08-19



Castillo de concreto F'c=150 KG/CM2 DE 15 X 15 CM armado con 4 VARS N°. 3 y estribos N°. 2 @ 15 CM. incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra.	m	14.40
Muro de block hueco de concreto, 15x20x40 CM asentado con mortero cemento arena prop. 1:4. de 15 CM de espesor acabado común, a plomo. Incluye: materiales, mano de obra, acarreo, desperdicios, herramienta, limpieza y retiro de sobrantes fuera de la obra, a cualquier altura.	m2	11.64
Cadena de cerramiento con concreto F'c=150 Kg/cm2 de 15 X 20 cm, armado con 4 var's N°. 3 y estribos N°. 2 @ 20 cm. incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra. a cualquier altura.	m	15.75
Suministro y colocación de rejicero color blanco de 1.00 m de altura y 2.50 m de largo incluye: suministro de materiales, mano de obra, anclajes necesarios, cimbra común y descimbra. a cualquier altura.	m2	15.75
Acabado fino en muros 2cm de espesor, incluye; zarpeo en mortero cemento-arena proporción 1:4 materiales, mano de obra, remates, emboquillados y perfiles de aristas, a plomo y regla.	m2	31.50
Retiro de pintura vinil acrílica en muros y techos a mano con espátula y chorro de agua a presión incluye: Mano de obra, herramienta, limpieza y retiro de escombros fuera de la obra.	m2	224.52
Aplanado con estuco color blanco en exteriores, en muros, de 3 a 4 mm m de espesor. Incluye materiales, mano de obra, remates, emboquillados y perfilado de aristas, a plomo y regla, a cualquier altura.	m2	211.08
Suministro y aplicación de pintura vinil-acrílica para interiores y exteriores, marca Vinimex de Comex o similar en calidad, aplicada sobre muros, columnas, traves y/o plafones de cualquier tipo de acabado, a dos manos, con aplicación de fondo, incluye; suministro, mano de obra, limpieza y preparación de la superficie, acarreo.	m2	224.52
Suministro y colocación de zócalo de cerámica de 1a. Calidad marca Vitromex modelo Diamond o similar en calidad de 10x33cm pegado con cemento crest y emboquillado en boquillado de color, incluye; preparación de la superficie y limpieza final.	m	27.64
Rehabilitación de cancelera metálica incluye reposición de estructura dañada retiro de pintura vieja, lijado aplicación de fondo anticorrosivo, aplicación de pintura esmalte reposición de manijas o chapas dañadas y vidrios rotos	m2	9.72
Suministro e instalación de porton metálico completo de 2.00 x 2.00 m de altura incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	pza	1.00
Demolición de concreto 150 kg/cm2 de 10 cm. De espesor incluye: Maniobras, acarreo dentro y fuera de la obra del material producto de la demolición, limpieza, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	6.39
Relevo compactado con equipo mecánico (bailearina) en un espesor 20cm, compactada al 90% proctor, incluye; Material de banco, Agua, y equipo.	m3	1.28
Firme de concreto F'c= 150 KG/CM2 acabado planeado para recibir acabado final, de 10 CM de espesor, agregado máximo de 19 MM. Incluye: acarreo, nivelación, materiales y mano de obra.	m2	6.39
Suministro y colocación de vitropiso antiderrapante de cerámica modelo Bristol Concorde color blanco de 45x45 cms o similar en calidad, asentado con cemento crest y emboquillado a hueso con cemento blanco. Incluye: materiales, mano de obra, cortes, desperdicios, acarreo, herramienta y equipo.	m2	6.39
Suministro y colocación de azulejo blanco de 1a. calidad marca VITROMEX modelo INCA blanco asentado con cemento CREST o similar, juntasado con BOQUICREST antihongo o similar. Incluye: cortes rectos, remates, emboquillados a 45°.	m2	14.84
Suministro y colocación de puerta de TAMBOR DE PINO de 0.80 x 2.10 m de alto, con chambrana metálica chapa de interconexión sin llave, incluye : materiales, mano de obra pintura herrajes	pza.	2.00
Salida de mueble sanitario para agua fría y/o caliente con material hidráulico de cpvc y material sanitario de plástico rígido P.V.C. incluye colocación de mueble.	sal	5.00



ACTA EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES
CONTRATO No. FM-08-19



Suministro y colocación de inodoro Shunca Princes gris, conexiones, cuello de cera y pruebas. Incluye: material, limpieza, herrajes y todo lo necesario para su buen funcionamiento, herramienta y equipo."	pza	2.00
Suministro y colocación de lavabo chico mca shunca, o similar en calidad, con llave mezcladora. Incluye: contra de rejilla, cespel, alimentador flexible y pruebas."	pza	2.00
Suministro y colocación de coladera de piso redonda universal con rejilla blanco elpro PVC o similar en calidad, Incluye: materiales mano de obra y herramienta.	pza	1.00
Papelera de cerámica MARCA VITROMEX o similar en calidad, línea 100, color blanco, Incluye: Suministro, colocación, preparación en muro para su colocación, material, mano de obra, limpieza, herramienta y equipo.	pza	2.00
Jabonera de cerámica MARCA VITROMEX o similar en calidad, línea 100, color blanco, Incluye: Suministro, colocación, preparación en muro para su colocación, material, mano de obra, limpieza, herramienta y equipo.	pza	3.00
Suministro y colocación de regadera marca rugo con llave mezcladora y manuales	pza	1.00
Rehabilitación de salida para alumbrado, por losa, muro o piso, cable THW CONDUMEX o similar en calidad, apagador, tapa tipo quinzifio, con diámetros y calibres especificados en proyecto a cualquier altura, ranurado. Incluye: materiales, mano de obra especializada, pruebas, acarreo, fletes, desperdicios, herramienta y equipo.	sal	8.00
Salida para contacto, muro o piso, cable THW CONDUMEX o similar en calidad y caja de PVC, contacto doble polarizado, tapa tipo quinzifio, con diámetros y calibres especificados en proyecto a cualquier altura, ranurado. Incluye: materiales, mano de obra especializada, pruebas, acarreo, fletes, desperdicios, herramienta y equipo.	sal	4.00
Impermeabilización de losa de azotes con impermeabilizante acrílico y aislante térmico tipo THERMOTEX doble acción o similar en calidad y duración, de aplicación en frío con malla plástica reforzada (membrana refuerzo doble). 5 años de garantía; Incluye: preparación de la superficie, sellado de grietas y puntos críticos con cemento plástico y aplicación de sellador, 2 manos de impermeabilizante, colocación de la malla de refuerzo, herramienta y mano de obra.	m2	73.51
Registro sanitario de 60x40 cm hasta 100cm de profundidad interior, de tabique rojo cocido 7x14x28 cm asentado y junteado con mortero cemento-arena 1:4 acabado pulido, con plantilla de concreto F'C=100 kg/cm2 marco y contramarco metálico, tapa de concreto F'C=150 kg/cm2 reforzada con alambreon. Incl. materiales, mano de obra.	pza	3.00
Tubería y conexiones de plástico rígido p.v.c. acampanada; incluye conexiones, para albañales, de 4" de diámetro (10 cm). Inc. suministro, colocación, acarreo, trazo, excavación y relleno."	m	19.00
Tubería de cobre "m" de 1/2" (13mm) de diámetro., marca Nacobre o similar. Incluye: suministro, tendido, acarreo, mano de obra, conexiones (tees, codos, coples, conectores, reducciones, etc.), excavación, relleno y pruebas.	m	18.97
Llave de jardín R/M de 1/2" (13mm) de diámetro., marca Nacobre o similar. Incluye: suministro, mano de obra.	pza	2.00
Suministro e instalación de Aire Acondicionado tipo Minisplit de 12,000.00 BTU 110 V completo incluye: Materiales mano de obra y herramienta para su correcto funcionamiento	pza	2.00

Plazo de ejecución PLAZO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE 53 DÍAS CALENDARIO, CONTADOS DEL 1 JULIO AL 22 DE AGOSTO DEL 2019.

EL CONTRATISTA EJECUTO LA OBRA EN PLAZO MENOR A LO PACTADO DE EJECUCIÓN.

Disponibilidad del inmueble.

La dependencia dispuso al contratista de manera oportuna el inmueble en que se llevó a cabo los trabajos.

Anticipos. NO HUBO ANTICIPO

Forma de pago. Las partes manifiestan que los trabajos fueron liquidados mediante la presentación de estimaciones mensuales mismas que fueron liquidadas dentro de los 20 días naturales a partir de su autorización por parte del residente de obra.

Garantías. El contratista constituyó en forma y términos las siguientes garantías:

	MONTO (\$)	FIANZA NÚMERO	AFIANZADORA	VIGENCIA
VICIOS OCULTOS	\$44,261.22	19A35612	DORAMA	22 DE AGOSTO DEL 2019 AL 21 DE AGOSTO DEL 2020.

Representante del contratista. El contratista designo a su representante permanente **ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ** mediante oficio sin número de fecha **01 DE JULIO DEL 2019.**

Responsabilidad del contratista. El contratista cumplió con lo establecido en esta cláusula en tiempo y forma. En lo relacionado a los materiales y equipo empleado estos cumplieron con las normas de calidad en vigor, realizándose los trabajos conforme a las especificaciones generales y particulares.

MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES QUE NO EXISTEN ADEUDOS.

TANTO LA DEPENDENCIA COMO EL CONTRATISTA MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN ADEUDOS Y, POR LO TANTO, DE QUE SE DAN POR TERMINADAS LAS OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO NO. FM-08-19.

REHABILITACIÓN DE 68.00 M2 EN CAIC NCP. DOLORES EN EL MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.



ACTA EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES
CONTRATO No. FM-08-19



FINAL: Firman las personas que intervinieron en la presente Acta.

ENTREGA

POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA

ING. ALFREDO VIDALES ORTIZ

POR EL R. AYUNTAMIENTO DE ABASOLO TAM.

C. YESIKA YANET SELVERA GARZA

PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. EFRAIN GONZALEZ ESCAMILLA

CONTRALOR MUNICIPAL

TESTIGOS

LIC. LUIS DAVID GARZA RAMIREZ

SUB DIRECTOR DE INFORMATICA

C. HOMERO CONDE RODRIGUEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

FIN DEL ACTA

**MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.
ADMINISTRACION 2018-2021**

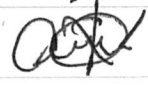
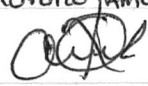
FOLIO: 08

BITÁCORA DE OBRA:

DATOS DE LA OBRA

MUNICIPIO	Abasolo	No. DE CONTRATO	Fm-08-19
NOMBRE DE LA OBRA	Rehabilitación 68.00 m2 en el caic		
UBICACIÓN DE LA OBRA	U.C.P. Nuevo Dolores		
CONTRATISTA	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		
REPRESENTANTE LEGAL	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		
FECHA DE INICIO	1-Julio-2019	FECHA DE TERMINO	22-Agosto-2019

REGISTRO DE FIRMAS

	NOMBRE	FIRMA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	C. Homero Conde Rodriguez	
REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA	Ing. Alfredo Vidales Ortiz	
SUPERVISOR DE OBRA	Ing. Lorenzo Antonio Alvarez Zapata	Lorenzo Antonio Alvarez
RESIDENTE DE OBRA	Ing. Alfredo Vidales Ortiz	

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se realizó trazo y nivelación del terreno en el área edificable y también la Excavación a mano dentro de la obra también hubo demolición de concreto también se llevo acabo en Relevo y compactado con equipo mecánico.

**MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.
ADMINISTRACION 2018-2021**

FOLIO:

BITÁCORA DE OBRA:

MUNICIPIO	Abasolo	No. DE CONTRATO	Fm-08-19
NOMBRE DE LA OBRA	Rehabilitación de 68.00 m ² en el caic.		
UBICACIÓN DE LA OBRA	N.C.P. Dolores		
CONTRATISTA	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		
REPRESENTANTE LEGAL	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		

NOTA No.	NOTAS	FECHA
1.	Empezamos con la limpieza del terreno en area edificable y retiro de maleza con un equipo de topografía y tambien contamos la herramienta necesaria para realizar en el area de trabajo.	1-Jul-19
2.	Excavación a mano en terreno, incluyendo afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra.	3-Jul-19
3.	Demolicion de concreto 150 kg/cm ² 10 cm de espesor Incluye: Planiablos, acarreo dentro y fuera de la obra del material producto de la demolición.	6-Jul-19
4.	Relleno y compactado con equipo (barilarina) en un espesor de 20cm compactada al 90%.	8-Jul-19
5.	Banqueta de concreto F'C = 150 kg/cm ² Pulido acabado escabillado de 10 cm de espesor y un agregado Maximo de 19mm.	10-Jul-19
6.	Excavación a mano en terreno incluyendo afine de talud y acarreo de sobrantes dentro de la obra.	12-Jul-19
7.	Plantilla para desplante de 6cm de espesor de concreto hidraulico F'C = 100 kg/cm ²	14-Jul-19

Lorenzo Antonio Alvarez z
FIRMA DEL SUPERVISOR
(SERVIDOR PUBLICO)


FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA
(CONTRATISTA)

**MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.
ADMINISTRACION 2018-2021**

FOLIO:

BITÁCORA DE OBRA:

MUNICIPIO	Abasolo	No. DE CONTRATO	Fm - 08-19
NOMBRE DE LA OBRA	Rehabilitación de 68.00m ² en el carril.		
UBICACIÓN DE LA OBRA	N.C.P. Nuevo Dolores		
CONTRATISTA	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		
REPRESENTANTE LEGAL	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		

NOTA No.	NOTAS	FECHA
8.	Muro de encruce en cimentación de block nuevo de concreto de 15x20x40 cm de 15 cm de espesor, relleno con concreto F'C = 100 kg/cm ² asentado con mortero con Lem-arena	17-Jul-19
9.	Relevo compactado con equipo mecánico (bailarina) en un de 20 cm de espesor y así también compactada al 90%.	19-Jul-19
10.	Colocación de Malla electrosoldada 6x6-10/10 con toda la herramienta necesaria.	21-Jul-19
11.	Banqueta de Concreto F'C = 150 kg/cm ² pulido acabado con escobillado de 10 cm de espesor.	22-Jul-19
12.	Desmontamiento de malla ciclónica con recuperación de materiales.	23-Jul-19
13.	Excavación a mano en terreno que incluye: afine de talud y acarreo de sobrante dentro de la obra.	24-Jul-19
14.	Planchilla para desplante de 6 cm. de espesor de concreto hidráulico F'C = 100 kg/cm ² .	25-Jul-19
15.	Zapata corrida de 60 cm de ancho y 10 cm de espesor con concreto F'C = 200 kg/cm ² armada con Varilla del No. 3 @ 20 cm y 4 Varillas que incluye: cimbrado	27-Jul-19

Donato Antonio Alvarez
FIRMA DEL SUPERVISOR
(SERVIDOR PUBLICO)

[Firma]
FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA
(CONTRATISTA)

**MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.
ADMINISTRACION 2018-2021**

FOLIO:

BITÁCORA DE OBRA:

MUNICIPIO	Abasco	No. DE CONTRATO	Fm-08-14
NOMBRE DE LA OBRA	Rehabilitación de 68.00m ² en el caic.		
UBICACIÓN DE LA OBRA	N.C.P. Nuevo Dolores		
CONTRATISTA	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		
REPRESENTANTE LEGAL	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		

NOTA No.	NOTAS	FECHA
16..	Muro de enrase en cimentación de block hueco de Concreto de 15x20x40 cm de 15 cm de espesor relleno con creta F'C= 100 kg/cm ² asentado con mortero Cem - arena 1:4	28-Julio
17..	Repleno compactado con material producto de la excavación compactado al 90% proctor en capas no mayores de 20 cm	29-Jul-19
18..	Cadena de desplante con concreto F'C= 150 kg/cm ² de 15x20 cm armado con 4 varillas N° 2 y estribo N° 20 cm. Incluye: Suministro de materiales mano de obra, anclajes necesario cimbra común y decimbra	30-Jul-19
19..	Cuchillo de concreto F'C= 150 kg/cm ² de 15x15 cm armado con mortero con 4 Vars N° 3 y estribo N° 2 @ 15 cm de espesor	1-Ago-19
20..	Construcción de muro de block hueco de Concreto 15x20x40 cm asentado con mortero cemento arena prop. 1:4 de 15 cm de espesor acabado común, a plomo	3-Ago-19
21..	Cadena de cerramiento con Concreto F'C= 150 kg/cm ² de 15x20 cm, armado con 4 Vars N° y estribo N° 2 @ 20 cm.	4-Ago-19

Lorenzo Antonio Alvarez Z.
FIRMA DEL SUPERVISOR
(SERVIDOR PUBLICO)

adl
FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA
(CONTRATISTA)

**MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.
ADMINISTRACION 2018-2021**

FOLIO:

BITÁCORA DE OBRA:

MUNICIPIO	Abasolo	No. DE CONTRATO	Fm-08-19
NOMBRE DE LA OBRA	Rehabilitación de 68.00mz en el caic		
UBICACIÓN DE LA OBRA	N.C.P. Nuevo dolores.		
CONTRATISTA	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		
REPRESENTANTE LEGAL	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		

NOTA No.	NOTAS	FECHA
22.	Suministro y colocación de rejacero color blanco de 1.00 m de altura y 2.50m de largo	4-Ago-19
23.	Acabado fino en muro 2cm de espesor Incluye: Zarpeo en mortero Cemento-Arena proporción 1:4 materiales obtenidos para el trabajo	5-Ago-19
24.	Retiro de pintura Vinil acrílica en muros de techos cimano con espátula y charro de Agua a presión.	6-Ago-19
25.	Aplanado de estuco color blanco en exteriores, en muros de 3 a 4 mm de espesor Incluye materiales, mano de obra herramienta	7-Ago-19
26.	Suministro y colocación de pintura Vinil-Acrílica para interiores y exteriores marca Vinimex de comex o similar en calidad.	8-Ago-19
27.	Suministro y colocación de zócalo de Cerámica de cerámica de la calidad marca Vitromex modelo Diamond o similar en calidad de 10x33cm pegado con cemento Crest y emboquillado.	9-Ago-19
28.	Rehabilitación de cancelería metálica Incluye reposición de estructura dañada Retiro de pintura vieja, lijado aplicación de fondo anticorrosivo aplicación de pintura esmalte reposición de manijas o chapas dañadas.	10-Ago-19

Lorenzo Antonio Alvarez Z.
FIRMA DEL SUPERVISOR
(SERVIDOR PUBLICO)


FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA
(CONTRATISTA)

**MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.
ADMINISTRACION 2018-2021**

FOLIO:

BITÁCORA DE OBRA:

MUNICIPIO	Abasolo	No. DE CONTRATO	Fm-08-14
NOMBRE DE LA OBRA	Rehabilitación de 68.00m ² en el CAIC		
UBICACIÓN DE LA OBRA	N.C.P. Nuevo Dolores		
CONTRATISTA	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		
REPRESENTANTE LEGAL	Ing. Alfredo Vidales Ortiz.		

NOTA No.	NOTAS	FECHA
29.	Suministro e instalación de porton metálica completo de 2.00 x 2.00 m de altura.	10-Ago-14
30.	Demolicion de concreto 150 kg/cm ² de 10 cm de espesor incluye: maniobras acarreo dentro y fuera de la obra del material producto de la demolicion.	11-Ago-14
31.	Relevo y compactado con equipo mecánico (bailarina) en un espesor 20 cm compactada.	12-Ago-14
32.	Firme de concreto F'c = 150 kg/cm ² acabado planeado para recibir acabado final de 10 cm de espesor, agregado máximo de 19 mm.	12-Ago-14
33.	Suministro y colocación de vitropiso antiderrapante de cerámica modelo Bristol Concorde color blanco de 45 x 45 cm o similar en calidad asentado con cemento Crest y emboquillado.	13-Ago-14
34.	Suministro y colocación de puerta y azulejo blanco de la calidad marca Vitromex modelo Inca blanco asentado con cemento Crest o similar. Juntado con boquicrest.	13-Ago-14
35.	Suministro y colocación de puerta de Tambor de pino de 0.80 x 2.10 m de alto con chumbranca metálica chapu de interconexion sin llave.	14-Ago-14

Horacio Antonio Alvarez Z.
FIRMA DEL SUPERVISOR
(SERVIDOR PUBLICO)


FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA
(CONTRATISTA)

**MUNICIPIO DE ABASOLO, TAM.
ADMINISTRACION 2018-2021**

FOLIO:

BITÁCORA DE OBRA:

MUNICIPIO	Abasolo	No. DE CONTRATO	Fm-08-19
NOMBRE DE LA OBRA	Rehabilitación de 68.00 m ² en el carril		
UBICACIÓN DE LA OBRA	U.C.P. Nuevo Dolores		
CONTRATISTA	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		
REPRESENTANTE LEGAL	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		

NOTA No.	NOTAS	FECHA
36	Salida de mueble sanitario para agua fría y/o caliente con material hidráulico de CPVC y materiales sanitario de plástico rígido PVC.	15-Ago-19
37	Suministro y colocación de Inodoro Shuoca Princes Grij, conexión, cuello de Cera y prueba.	15-Ago-19
38	Suministro y colocación de Lavado Chico marca Shuoca, o similar en calidad con llave mezcladora.	16-Ago-19
39	Suministro y colocación de Caladora de piso Redonda Universal con regilla blanca elpro pvc. o similar en calidad.	17-Ago-19
40	papelera de cerámica Marca Vitromex o similar en calidad, línea 100, color blanco.	17-Ago-19
41	Jabonera en cerámica Marca Vitromex o similar en calidad, línea 100 color blanco.	17-Ago-19
42	Suministro y colocación de regadera marca rugo con llave mezcladora y manerones.	17-Ago-19
43	Rehabilitación de salida para alumbrado, por losa, muro o piso, cable THW CONDUMEX o similar en calidad.	18-Ago-19
44	Salida para contacto muro o piso cable THW CONDUMEX o similar en calidad y caja de PVC, contacto doble polarizado, tipo tipo Quinzio.	18-Ago-19

Lorenzo Antonio Alvarez
FIRMA DEL SUPERVISOR
(SERVIDOR PUBLICO)

Alfredo Vidales Ortiz
FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA
(CONTRATISTA)

FOLIO:

MUNICIPIO	Abasco	No. DE CONTRATO	Fm - 08 - 19
NOMBRE DE LA OBRA	Rehabilitación de 68.00m2 en el caic		
UBICACIÓN DE LA OBRA	N.C.P. Nuevo Dolores		
CONTRATISTA	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		
REPRESENTANTE LEGAL	Ing. Alfredo Vidales Ortiz		

Lorenzo Antonio Alvarez 2.
FIRMA DEL SUPERVISOR
(SERVIDOR PUBLICO)


FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA
(CONTRATISTA)