



CONSTRUVAL

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

No. Contrato: **FISMDF-AD-005-2022**
 Monto contrato con IVA: **\$258,890.63**
 Importe del Anticipo con IVA: **\$0.00**
 UBICACIÓN: **LA CHICAYOTA**

Fecha: **29 DE OCTUBRE DEL 2022**
 Estimación No.:

1 (UNO)(UNICA)

OBRAS:

CONSTRUCCION DE 8 TECHOS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN AREA TOTAL DE 158.90 M2, EN LA LOCALIDAD DE LA CHICAYOTA, LA (CHILACAYOTAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Periodo del Contrato: **26/sep/2022** al **29/oct/2022**
ESTADO DE CUENTA

ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION CON IVA	3% VIG. CONT.	INSP. Y	0.2% CMIC	AMORTIZACION DE ANTICIPO CON IVA (50%)	TOTAL DEDUCCIONE S	LIQUIDO PAGAR
ESTIMACION 1 (UNO)(UNICA)	26 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 AL 29 DE OCTUBRE DEL 2022	\$249,908.47	\$6,463.15		\$0.00	\$0.00	\$6,463.15	\$243,445.32
TOTALES:		\$249,908.47	\$6,463.15		\$0.00	\$0.00	\$6,463.15	\$243,445.32
SALDO DEL CONTRATO:		\$8,982.16	SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO:	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,463.15	\$243,445.32

[Handwritten signature]

POR EL CONTRATISTA

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

[Handwritten signature]

REVISOR

C. ING. J. MARTIN SARRAÑAGA Z
 SUPERVISOR DE LA DOSPM

[Handwritten signature]

AUTORIZADO

C. ARG. ANTONIO DE J. LOAIZA V.
 DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



CONSTRUVAL

Control de Estimaciones

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

1 de 1

CONSTRUCCION DE 8 TECHOS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN AREA TOTAL DE 158.90 M2, EN LA LOCALIDAD DE LA CHICAYOTA, LA (CHILACAYOTAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.			Fecha: 29 DE OCTUBRE DEL 2022	Estimacion: 1 (UNO)(UNICA)
Periodo de la estimacion: 26/sep/2022 al 29/oct/2022	Periodo de Ejecución: 26/sep/2022 al 29/oct/2022	Localidad: LA CHICAYOTA		No. De contrato: FISMDF-AD-005-2022
Importe del contrato con I.V.A: \$258,890.63	Imp. Contratado sin I.V.A \$223,181.58	Anticipo \$0.00	Importe Anticipo sin I.V.A \$0.00	% de Avance 96.53%
				% Avance Total 96.53%

Control Del Anticipo	Liquidacion de Estimacion	Control de Estimacion
AMORTIZA ESTA ESTIMACION \$0.00	Importe de la Estimacion (+) \$215,438.34 16 % I.V.A (+) \$34,470.13 Sub- Total A (=) \$249,908.47	ESTA ESTIMACION \$249,908.47
AMORTIZACION ANTERIOR \$0.00	Amortizacion Anticipo 35% \$0.00 16 % I.V.A (+) \$0.00 Total (=) \$0.00	ACUMULADO ANTERIOR \$0.00
TOTAL AMORTIZADO \$0.00	Importe TOTAL \$215,438.34 16 % I.V.A (+) \$34,470.13 Total (=) \$249,908.47	TOTAL ACUMULADO. \$249,908.47
ANTICIPO OTORGADO \$0.00	CMIC 0.2% (-) \$0.00 VER., INSP., FISC. Y CONT. 3% (-) \$6,463.15 Total Deducciones (=) \$6,463.15	CONTRATADO \$258,890.63
SALDO DEL ANTICIPO \$0.00	Importe T O T A L \$243,445.32 NETO A PAGAR \$243,445.32	SALDO \$8,982.16
	Son DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.	

POR EL CONTRATISTA

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

REVISO

C. ING. J. MARTIN LARRAÑAGA Z.
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



CONSTRUVAL

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

No. Contrato: FISIMDF-AD-005-2022
Monto contrato con IVA: \$ 258,890.63
Monto contrato sin IVA: \$ 223,181.58

Fecha: 29 DE OCTUBRE DEL 2022

Ubicación: LA CHICAYOTA

Periodo de la estimación: del 26/09/2022 al 29/10/2022

Estimación No. 1 (UNO)(UNICA)

Obra: CONSTRUCCION DE 8 TECHOS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN AREA TOTAL DE 158.90 M2, EN LA LOCALIDAD DE LA CHICAYOTA, LA (CHILACAYOTAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

1 de 2

CLAVE	CONCEPTO	PROGRAMADO			ANTERIORMENTE		ESTA ESTIMACION		SALDO		
		Unidad	Cantidad	Precio U.	Importe	Cant.	Importe	P.U.	Importe	Cantidad	Importe
01	CONSTRUCCION DE 8 TECHOS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN AREA TOTAL DE 158.90 M2, EN LA LOCALIDAD DE LA CHICAYOTA, LA (CHILACAYOTAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.										
0101	TECHO (CONCRETO ARMADO DE 10 CMS ESPESOR)										
010101	PRELIMINARES										
01010045	TRAZO Y NIVELACION PRELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	158.90	\$15.06	\$2,393.03	0.00	\$0.00	153.12	\$15.06	5.78	\$87.04
010102	LOSA Y AZÓTEA										
01040153	LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR, CON CONCRETO F/C=200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE BASTONES, TERMINADO DE LA LOSA SUPERIOR SERA PLANEADO, CIMBRA ACABADO COMUN INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	158.90	\$1,177.85	\$187,160.37	0.00	\$0.00	153.12	\$1,177.85	5.78	\$6,807.98
01053027	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO BLANCO CALIDAD 5 AÑOS A 2 MANOS INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	158.90	\$122.10	\$19,401.69	0.00	\$0.00	153.12	\$122.10	5.78	\$705.74
010103	ELECTRICA										
01120057	SALIDA PARA PREPARACION ELECTRICA A BASE DE POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CAJA CUADRADA DE 4" X 4" INCLUYE: MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL	16.00	\$644.35	\$10,309.60	0.00	\$0.00	16.00	\$644.35	0.00	\$0.00
Suma esta hoja					\$219,264.69		\$0.00				\$7,600.76
Sumas acumuladas					\$219,264.69		\$0.00				\$7,600.76

FOR EL CONTRATISTA

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

REVISO

C. ING. J. MARTIN LARRABÁIGA Z.
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



CONSTRUVAL

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

Ubicación:
LA CHICAYOTA
Obra:

CONSTRUCCION DE 8 TECHOS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN AREA TOTAL DE 158.90 M2, EN LA LOCALIDAD DE LA CHICAYOTA, LA (CHILACAYOTAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion		Largo	Ancho	Alto	Pieza o factor	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
01	CONSTRUCCION DE 8 TECHOS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN AREA TOTAL DE 158.90 M2, EN LA LOCALIDAD DE LA CHICAYOTA, LA (CHILACAYOTAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.										
0101	TECHO (CONCRETO ARMADO DE 10 CMS ESPESOR)										
010101	PRELIMINARES										
01010045	TRAZO Y NIVELACION PRELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2								153.12	
			Beatriz Elena Rodriguez Carrillo		4.44	3.78				16.78	
			Héctor Navarrete Lerma		6.15	5.35				32.90	
			Jesús Ramón Duran López		4.50	4.10				18.45	
			José Luis Gonzalez López		3.82	3.43				13.10	
			Juan Carlos Vega Carrillo		3.73	3.35				12.50	
			Nereida Garcia Cuevas		4.97	3.60				17.89	
			Rosa Inés Lerma Salas		4.90	4.89				23.96	
			Virginio Vega León		4.44	3.95				17.54	
010102	LOSA Y AZOTEA										
01040153	LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR, CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE BASTONES, TERMINADO DE LA LOSA SUPERIOR SERA PLANEADO, CIMBRA ACABADO COMUN INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2								153.12	
			Beatriz Elena Rodriguez Carrillo		4.44	3.78				16.78	
			Héctor Navarrete Lerma		6.15	5.35				32.90	
			Jesús Ramón Duran López		4.50	4.10				18.45	
			José Luis Gonzalez López		3.82	3.43				13.10	
			Juan Carlos Vega Carrillo		3.73	3.35				12.50	
			Nereida Garcia Cuevas		4.97	3.60				17.89	
			Rosa Inés Lerma Salas		4.90	4.89				23.96	
			Virginio Vega León		4.44	3.95				17.54	

POR EL CONTRATISTA

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

REVISO

C. ING. J. MARTÍN LARRANAGA Z.
SUPERVISOR DE LA DOSIM

AUTORIZO

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.

FISMDF-AD-005-2022

No. Contrato:

Fecha: 29 DE OCTUBRE DEL 2022



CONSTRUVAL

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

Ubicación:
LA CHICAYOTA
Obra:

CONSTRUCCION DE 8 TECHOS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN AREA TOTAL DE 158.90 M2, EN LA LOCALIDAD DE LA CHICAYOTA, LA (CHILACAYOTAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Numeros Generadores

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion		Largo	Ancho	Alto	Pieza o factor	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
01053027	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO BLANCO CALIDAD 5 AÑOS A 2 MANOS INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2								153.12	
			Beatriz Elena Rodríguez Carrillo		4.44	3.78				16.78	
			Héctor Navarrete Lerma		6.15	5.35				32.90	
			Jesús Ramón Duran López		4.50	4.10				18.45	
			José Luis González López		3.82	3.43				13.10	
			Juan Carlos Vega Carrillo		3.73	3.35				12.50	
			Nereida García Cuevas		4.97	3.60				17.89	
			Rosa Inés Lerma Salas		4.90	4.89				23.96	
			Virginio Vega León		4.44	3.95				17.54	
010103	ELECTRICA										
01120057	SALIDA PARA PREPARACION ELECTRICA A BASE DE POLIDUCTO NARANJA DE 1/2"; CAJA CUADRADA DE 4" X 4" INCLUYE: MATERIALES, INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	SAL								16.00	
			Beatriz Elena Rodríguez Carrillo					2.00		2.00	
			Héctor Navarrete Lerma					2.00		2.00	
			Jesús Ramón Duran López					2.00		2.00	
			José Luis González López					2.00		2.00	
			Juan Carlos Vega Carrillo					2.00		2.00	
			Nereida García Cuevas					2.00		2.00	
			Rosa Inés Lerma Salas					2.00		2.00	
			Virginio Vega León					2.00		2.00	

POR EL CONTRATISTA

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

REVISADO

C. ING. J. MARTIN LARRAÑAGA Z.
SUPERVISOR DE LA DOSIM

AUTORIZO

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.

No. Contrato: FISMDF-AD-005-2022

Fecha: 29 DE OCTUBRE DEL 2022

2 de 3



CONSTRUAL

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

Ubicación:
LA CHICAYOTA
Obra:

CONSTRUCCION DE 8 TECHOS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN AREA TOTAL DE 158.90 M2, EN LA LOCALIDAD DE LA CHICAYOTA, LA (CHILACAYOTAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

3 de 3

Numero Generadores

Clave	Concepto	Unidad	Localizacion		Largo	Ancho	Alto	Pieza o factor	Resultado		Observaciones
			Eje	Tramo					Parcial	Total	
010104	VARIAS									153.12	
01040154	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE OBRA INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2									
		Beatriz Elena Rodríguez Carrillo			4.44	3.78				16.78	
		Héctor Navarrete Lerma			6.15	5.35				32.90	
		Jesús Ramón Duran López			4.50	4.10				18.45	
		José Luis González López			3.82	3.43				13.10	
		Juan Carlos Vega Carrillo			3.73	3.35				12.50	
		Nereida García Cuevas			4.97	3.60				17.89	
		Rosa Inés Lerma Salas			4.90	4.89				23.96	
		Virginio Vega León			4.44	3.95				17.54	

POR EL CONTRATISTA

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

REVISO

C. ING. J. MARTIN LARRANAGA Z.
SUPERVISOR DE LA DOSPM

AUTORIZO

C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.



CONSTRUVAL

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

No. Contrato:

FISMDF-AD-005-2022

Fecha:

29 DE OCTUBRE DEL 2022

Ubicación:

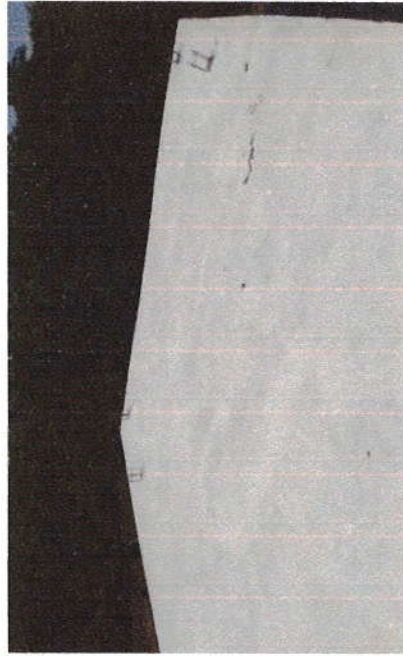
LA CHICAYOTA

Obra:

CONSTRUCCION DE 8 TECHOS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN AREA TOTAL DE 158.90 M2, EN LA LOCALIDAD DE LA CHICAYOTA, LA (CHILACAYOTAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

1 de 4



POR EL CONTRATISTA

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

REVISOR

**C. ING. J. MARTIN LARRAÑAGA Z.
SUPERVISOR DE LA DOSPM**

AUTORIZO

**C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.**



CONSTRUVAL

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

No. Contrato:

FISMDF-AD-005-2022

Fecha:

29 DE OCTUBRE DEL 2022

Ubicación:
LA CHICAYOTA

Obra:

CONSTRUCCION DE 8 TECHOS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN AREA TOTAL DE 158.90 M2, EN LA LOCALIDAD DE LA CHICAYOTA, LA (CHILACAYOTAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

2 de 4



POR EL CONTRATISTA

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

REVISOR

**C. ING. J. MARTIN LARRAÑAGA Z.
SUPERVISOR DE LA DOSPM**

AUTORIZO

**C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.**



CONSTRUVAL

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

No. Contrato:

FISMDF-AD-005-2022

Ubicación:

LA CHICAYOTA

Obra:

CONSTRUCCION DE 8 TECHOS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN AREA TOTAL DE 158.90 M2, EN LA LOCALIDAD DE LA CHICAYOTA, LA (CHILACAYOTAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico

Fecha: **29 DE OCTUBRE DEL 2022**

3 de 4



POR EL CONTRATISTA

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

REVISO

**C. ING. J. MARTIN LARRAÑAGA Z.
SUPERVISOR DE LA DOSPM**

AUTORIZO

**C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUN.**



CONSTRUVAL

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

No. Contrato:

FISMDF-AD-005-2022

Ubicación:

LA CHICAYOTA

Obra:

CONSTRUCCION DE 8 TECHOS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR CON UN AREA TOTAL DE 158.90 M2, EN LA LOCALIDAD DE LA CHICAYOTA, LA (CHILACAYOTAS), MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

Album Fotografico



POR EL CONTRATISTA

C. ERNESTO VALVERDE ZUÑIGA

REVISO

**C. ING. J. MARTIN LARRAÑAGA Z.
SUPERVISOR DE LA DOSPM**

AUTORIZO

**C. ARQ. ANTONIO DE J. LOAIZA V.
DIR. DE OBRAS Y SERV. PUBL. MUUN.**

Fecha: **29 DE OCTUBRE DEL 2022**