

**FRANCISCO ANGULO PEREZ**  
CALLE VELEIRO #3552 COL. ALTAMIRA C.P. 80027  
CULIACAN, SINALOA. TEL. (667) 766-16-71  
R.F.C. AUPF7308043K6

**RESUMEN DE ESTIMACION**

OBRA: CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS PARA VIVIENDA EN FRACCIONAMIENTO CVIVE, EN GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE CHOIX, ESTADO DE SINALOA	CONTRATO :	OPPU-EST-ADJ-PEST-DEUR-2109A-2022	IMPORTE DE CONTRATO:	\$1,643,280.15 ✓
ESTIMACION:	01 NORMAL	PERIODO DE LA ESTIMACION: 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 AL 20 DE OCTUBRE DEL 2022 ✓			

**CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS PARA VIVIENDA EN  
FRACCIONAMIENTO CVIVE, EN GUAMUCHIL**

E1 PLATAFORMAS DE VIVIENDA

**IMPORTE**

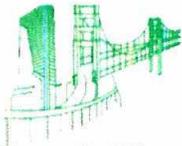
\$ 1,378,693.75

SUB - TOTAL = \$ 1,378,693.75 ✓  
I.V.A. = \$ 220,591.00 ✓  
\$ 1,599,284.75 ✓

  
ARQ.MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
SUPERVISOR SOP

  
ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA  
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISION ZONA CENTRO

  
ING. FRANCISCO ANGULO PEREZ  
CONTRATISTA



**FRANCISCO ANGULO PEREZ**  
**CALLE VELEIRO #3552 COL. ALTAMIRA C.P. 80027**  
**CULIACAN, SINALOA. TEL. (667) 766-16-71**  
**R.F.C. AUPF7308043K6**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS PARA VIVIENDA EN FRACCIONAMIENTO CVIVE, EN GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.

**UBICACIÓN:** MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.

**CONTRATO:** OPUU-EST-ADJ-PEST-DEUR-2109A-2022 ✓

**IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:** \$1,643,280.15 ✓

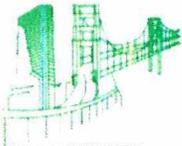
**ESTIMACION:** 01 NORMAL

**PERIODO:**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT. PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
<b>E1 PLATAFORMAS DE VIVIENDA</b>									
<b>P01 PRELIMINARES</b>									
<b>P01S05</b>	<b>TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.</b>								
01010017	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2 ✓	5,066.20 ✓	5,066.20	0.00	0.00	5066.20 ✓	\$ 15.79	\$ 79,995.30 ✓
<b>TOTAL DE TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA</b>									\$ 79,995.30
<b>P01S22</b>	<b>EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.</b>								
01010003	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3 ✓	242.01 ✓	242.01 ✓	0.00	0.00	242.01 ✓	\$ 100.73	\$ 24,377.67 ✓
<b>TOTAL DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.</b>									\$ 24,377.67
<b>TOTAL DE PRELIMINARES</b>									\$ 104,372.97 ✓
<b>P06</b>	<b>OBRAS VIALES</b>								
<b>P01S30</b>	<b>CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE</b>								
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, UN ESPESOR DE 15 CMS. INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2 ✓	5,066.20 ✓	5,066.20	0.00	0.00	5066.20 ✓	\$ 16.41	\$ 83,136.34 ✓

ING. FRANCISCO ANGULO PEREZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ.MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR SOP



**FRANCISCO ANGULO PEREZ**  
**CALLE VELEIRO #3552 COL. ALTAMIRA C.P. 80027**  
**CULIACAN, SINALOA. TEL. (667) 766-16-71**  
**R.F.C. AUPF7308043K6**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS PARA VIVIENDA EN FRACCIONAMIENTO CVIVE, EN GUAMUCHIL, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.		
<b>UBICACIÓN:</b>	MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO, ESTADO DE SINALOA.	<b>CONTRATO:</b>	OPPU-EST-ADJ-PEST-DEUR-2109A-2022
		<b>IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:</b>	\$1,643,280.15
<b>ESTIMACION:</b>	01 NORMAL		
<b>PERIODO:</b>			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT. PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	4,137.35	4,137.35	0.00	0.00	4137.35	\$ 287.91	\$ 1,191,184.44
									<b>TOTAL DE CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA SUBRASANTE \$ 1,274,320.78</b>
									<b>TOTAL DE OBRAS VIALES \$ 1,274,320.78</b>
									<b>TOTAL DE PLATAFORMAS DE VIVIENDA \$ 1,378,693.75</b>
								<b>SUB TOTAL</b>	<b>\$1,378,693.75</b>
								<b>I. V. A. 16%</b>	<b>\$220,591.00</b>
								<b>TOTAL</b>	<b>\$1,599,284.75</b>

ING. FRANCISCO ANGULO PEREZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ.MARGARITA CAMACHO BORQUEZ  
 SUPERVISOR SOP