

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO TIPO PROFUNDO Y EQUIPAMIENTO PARA AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE CHINOBAMPO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: El Fuerte

Localidad: El Fuerte

Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE, SA DE CV

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1305A-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$582,613.66

Importe del Contrato s/IVA: \$1,421,965.62

No. Estimación: 1

Tipo Estimación: Normal

Período del Contrato: 19/05/2022 al 30/06/2022

Período de la Estimación: 19/05/2022 al 06/06/2022

Clave	Descripción	Monto
P01	PRELIMINARES	1,068.44 ✓
P03	OBRA CIVIL	32,241.78 ✓
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	7,563.24 ✓
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	6,340.74 ✓
CERCA PERIMETRAL PARA POZO		
P01	PRELIMINARES	1,220.88 ✓
P03	OBRA CIVIL	25,478.04 ✓
P09	HERRERÍA	36,403.15 ✓
Total Paquete s/IVA:		582,613.66 ✓
Ajuste por Redondeo:		\$0.00 ✓
Total de Estimación s/IVA:		\$582,613.66 ✓

CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE, SA DE CV

CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DE DPTO. SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. LUIS KARIM FIGUERA CASTRO
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO TIPO PROFUNDO Y EQUIPAMIENTO PARA AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE CHINOBAMPO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	El Fuerte	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1305A-2022	No. Estimación:	1
Localidad:	El Fuerte	Importe del Contrato s/IVA	\$1,421,965.62	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE, SA DE CV	Periodo del Contrato	19/05/2022 al 30/06/2022	Importe de la Estimación:	\$582,613.64
				Periodo de la Estimación:	19/05/2022 al 06/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
LINEA DE CONDUCCION											
P01	PRELIMINARES										
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON										
1100 02	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL, EXCEPTO ROCA, EN SECO, EN ZONA B DE 0 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	54.00	\$53.16	0.00	54.0000	54.00	0.00	\$2,870.64	100.00	%
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP										
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	72.00	\$108.75	0.00	72.0000	72.00	0.00	\$7,830.00	100.00	%
Total Partida:										10,700.64	
P03	OBRA CIVIL										
P03S37	PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE, CONCRETO SIMPLE, O CONCRETO HIDRÁULICO										
1130 02	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	11.40	\$104.61	0.00	10.5000	10.50	0.90	\$1,098.41	92.11	%
Total Partida:										1,098.41	
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA										
P16S11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y PIEZAS DE PVC										
2040 02	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. DE 75 MM DE DIÁMETRO. INCLUYE; BAJADA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA LA PRUEBA HIDROSTATICA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.	ML	150.00	\$41.88	0.00	150.0000	150.00	0.00	\$6,282.00	100.00	%
Total Partida:										6,282.00	

CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS
ZARE, SA DE CV

CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM VIGUERA CASTRO

SUPERVISOR SOP

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO TIPO PROFUNDO Y EQUIPAMIENTO PARA AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE CHINOBAMPO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: El Fuerte Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1305A-2022 No. Estimación: 1
 Localidad: El Fuerte Importe del Contrato s/IVA \$1,421,965.62 Tipo de Estimación: Normal
 Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE, SA DE CV Periodo del Contrato 19/05/2022 al 30/06/2022 Importe de la Estimación: \$582,613.64
 Periodo de la Estimación: 19/05/2022 al 06/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.					Por Ejercer	%	
P18	AGUA POTABLE										
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES, SUMINISTRO										
8005 11	SUMINISTRO DE TUBERÍA HID. ANG RD/32.5 DE 3" DE DIÁMETRO, NORMA NMX-E-145/1-SCFI-2002, INCLUYE; EMPAQUES (ANILLO SISTEMA INGLES) HIDRAULICO NOM-E-94, INCLUYE; FLETES Y ACARREOS DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	150.00	\$77.66	0.00	150.0000	150.00	0.00	\$11,649.00	100.00	%
Total Partida:									11,649.00		
PERFORACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y AFORO DE POZO PROFUNDO DE 35 M.											
P28	PERFORACIONES										
P28S01	PERFORACIÓN DE POZOS CON EQUIPO MECÁNICO,										
500001	MOVIMIENTO DEL EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 MTS. DE PROFUNDIDAD, HASTA UNA DISTANCIA DE 0 A 370 KM	LOTE	1.00	\$40,938.98	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$40,938.98	100.00	%
500101	INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO CON CAPACIDAD DE HASTA 450 MTS. DE PROFUNDIDAD.	LOTE	1.00	\$11,730.74	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$11,730.74	100.00	%
806001	TRASLADO E INSTALACION DE EQUIPO DE AFORO DE 101 MM (4") HASTA 100.65 M. (33 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR 65 HP NOMINALES MINIMOS, O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HRS.	P.G.	1.00	\$14,610.79	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$14,610.79	100.00	%
806101	HORA EFECTIVA DE BOMBEO POZO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA DE 101 MM (4") HASTA 100.65 M. (33 TRAMOS) DE LONGITUD, ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS PRIMERAS 24 HORAS.	HR	24.00	\$1,244.70	0.00	24.0000	24.00	0.00	\$29,872.80	100.00	%
P28S02	PERFORACIÓN DE POZOS EN MATERIAL I PARA PROFUNDIDADES DE 100.01 A 200.00 M.										
803001	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 M.	M	3.00	\$5,913.42	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$17,740.26	100.00	%
504010	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 M.	M	3.00	\$3,411.59	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$10,234.77	100.00	%

CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS
ZARE, SA DE CV

CONTRATISTA

ING. LUIS KARMA FIGUERA CASTRO

SUPERVISOR SOP

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO TIPO PROFUNDO Y EQUIPAMIENTO PARA AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE CHINOBAMPO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: El Fuerte Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-APDA-1305A-2022 No. Estimación: 1
 Localidad: El Fuerte Importe del Contrato s/IVA \$1,421,965.62 Tipo de Estimación: Normal
 Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE, SA DE CV Periodo del Contrato 19/05/2022 al 30/06/2022 Importe de la Estimación: \$582,613.64
 Periodo de la Estimación: 19/05/2022 al 06/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
P28S05 PERFORACIÓN DE POZOS EN MATERIAL II PARA PROFUNDIDADES DE 0.00 A 100.00 M.											
803002	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M.	M	3.00	\$6,823.15	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$20,469.45	100.00 %	
504013	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZO DE 12" A 18" EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M.	M	3.00	\$3,980.17	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$11,940.51	100.00 %	
P28S14 GRAVA PARA FILTROS EN POZOS											
506501	SUMINISTRO ACARREO Y COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO DE 1/4" A 1/2"	M3	7.00	\$1,083.50	0.00	3.3900	3.39	3.61	\$3,673.07	48.43 %	
P28S20 INSTALACIÓN DE ADEME CON TUBO LISO DE ACERO Y UNIÓN DE TRAMOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA.											
806201	TUBERIA DE ACERO LISA DE 10" X 1/4" DE ESPESOR	M	6.00	\$980.16	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$5,880.96	100.00 %	
806203	TUBERIA DE ACERO LISA DE 14" X 1/4" DE ESPESOR	M	6.00	\$1,321.31	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$7,927.86	100.00 %	
P28S21 TUBO PARA ADEME CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN											
506104	COLOCACIÓN DE TUBERIA DE ACERO, DE 10" DE DIAMETRO X 1/4" DE ESPESOR PARA ADEME SOLDANDOLAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO	M	35.00	\$980.16	0.00	35.0000	35.00	0.00	\$34,305.60	100.00 %	
506105	COLOCACIÓN DE TUBERIA DE ACERO DE 14" DE DIAMETRO x 1/4" DE ESPESOR, PARA CONTRAADEME DE 14" SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO	M	18.00	\$1,321.31	0.00	18.0000	18.00	0.00	\$23,783.58	100.00 %	
P28S22 ADEME CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADEME, CON TUBERÍA RANURADA 1 MM Ó 2 MM DE CLORURO DE POLIVIN											
806202	TUBERIA DE ACERO RANURADA DE 10" DE 1/4" DE ESPESOR	M	34.00	\$4,579.03	0.00	23.0000	23.00	11.00	\$105,317.69	67.65 %	
RAN14	TUBERIA DE ACERO RANURADA DE 14" DE 1/4" DE ESPESOR	M	12.00	\$7,480.39	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$89,764.68	100.00 %	
Total Partida:									428,191.74		


CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS
ZARE, SA DE CV

CONTRATISTA


ING. LUIS KARIM FIGUERA CASTRO

SUPERVISOR SOP


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO TIPO PROFUNDO Y EQUIPAMIENTO PARA AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE CHINOBAMPO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: El Fuerte Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-APDA-1305A-2022 No. Estimación: 1
 Localidad: El Fuerte Importe del Contrato s/IVA: \$1,421,965.62 Tipo de Estimación: Normal
 Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE, SA DE CV Periodo del Contrato: 19/05/2022 al 30/06/2022 Importe de la Estimación: \$582,613.64
 Periodo de la Estimación: 19/05/2022 al 06/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.						
BASE PARA EQUIPO DE BOMBEO										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA									
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	16.81	\$21.64	0.00	4.0000	4.00	12.81	\$86.56	23.80 %
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON									
109002	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO, P/DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	20.34	\$69.68	0.00	1.2000	1.20	19.14	\$83.62	5.90 %
Total Partida:									170.18	
P03	OBRA CIVIL									
P03S29	TRABES Y CONTRATRABES DE CONCRETO ARMADO									
411102	TRABE DE CONCRETO DE 0.20x0.30x3.50 MTS., INCLUYE; CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO #4 (7 VARILLAS), ESTRIBOS CON ACERO DE REFUERZO #2 A/C 10 CM Y A/C 5 CM L/4, CIMBRA Y DESCIMBRA.	ML	7.00	\$1,366.86	0.00	5.6000	5.60	1.40	\$7,654.42	80.00 %
P03S30	LOSAS									
4111 05	LOSA PLANA CON PERALTE DE 10 CM. HASTA 0.80 M. DE ALTURA Y DE 2.00 X 2.00 M., REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" EN 2 SENTIDOS AMBOS LECHOS Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMUN Y DESCIMBRA.	M2	4.00	\$1,637.75	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$6,551.00	100.00 %
Total Partida:									14,205.42	

CASETA TIPO I PARA CONTROLES ELÉCTRICOS Y CLORACIÓN PARA POZO

P01 **PRELIMINARES**

P01S05 **TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA**

1005 01 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. M2 7.43 \$21.64 0.00 7.4300 7.43 0.00 \$160.79 100.00 %

CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS
ZARE, SA DE CV

CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM FIGUERA CASTRO

SUPERVISOR SOP

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO TIPO PROFUNDO Y EQUIPAMIENTO PARA AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE CHINOBAMPO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: El Fuerte Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1305A-2022 No. Estimación: 1
 Localidad: El Fuerte Importe del Contrato s/IVA \$1,421,965.62 Tipo de Estimación: Normal
 Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE, SA DE CV Periodo del Contrato 19/05/2022 al 30/06/2022 Importe de la Estimación: \$582,613.64
 Periodo de la Estimación: 19/05/2022 al 06/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
P01S06	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C										
1010 02	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO, HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	5.55	\$335.17	0.00	2.2700	2.27	3.28	\$760.84	40.90 %	
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP										
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O BANCO (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	1.35	\$108.75	0.00	1.3500	1.35	0.00	\$146.81	100.00 %	
Total Partida:										1,068.44	
P03	OBRA CIVIL										
P03S10	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON ESPECIFICACIONES Y ALTURAS INDICADAS EN LOS CONCEPTOS										
4020 01.	MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HASTA 6.0 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, DE 14 CM DE ESPESOR.	M2	11.55	\$457.63	0.00	11.5500	11.55	0.00	\$5,285.63	100.00 %	
P03S27	CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA										
411211	CASTILLO DE CONCRETO F´C = 250 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 @ 20 CENTIMETROS, SECCION 15x15 CENTIMETROS, INCLUYE; CIMBRA Y DESCIMBRA, MAT. Y M.O.	ML	12.90	\$408.75	0.00	9.8000	9.80	3.10	\$4,005.75	75.97 %	
P03S30	LOSAS										
411109	LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR DE 2.75 X 2.75 DE CONCRETO F'C=250 KG/CM², ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM² VARS. DE 3/8" @ 20 CM AMBOS SENTIDOS, DOS LECHOS, INCLUYE: DENTELLONES DE 20 X 30 ,CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, ACABADO PULIDO, MAT. Y M.O. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	\$14,250.02	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$14,250.02	100.00 %	


 CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS
 ZARE, SA DE CV

CONTRATISTA


 ING. LUIS KARIM FIGUERA CASTRO
 SUPERVISOR SOP


 ARO MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO TIPO PROFUNDO Y EQUIPAMIENTO PARA AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE CHINOBAMPO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: El Fuerte **Contrato:** OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1305A-2022 **No. Estimación:** 1
Localidad: El Fuerte **Importe del Contrato s/IVA** \$1,421,965.62 **Tipo de Estimación:** Normal
Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE, SA DE CV **Periodo del Contrato** 19/05/2022 al 30/06/2022 **Importe de la Estimación:** \$582,613.64
Periodo de la Estimación: 19/05/2022 al 06/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
411110	LOSA DE AZOTEA DE DOS AGUAS A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 2.55x2.20x0.10 METROS, INCLUYE 0.561 M³ DE CONCRETO F'c=250 KG/CM², 68.03 KG DE ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM² CON VARS. DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS Y 6.09 M² DE CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRA, MAT. Y M.O. (VER DETALLE EN PLANO)	M2	5.61	\$1,550.87	0.00	5.6100	5.61	0.00	\$8,700.38	100.00 %	
Total Partida:										32,241.78	
P15	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS										
P15S01	APLANADOS Y REPELLADOS CON MORTERO (DIFERENTES ACABADOS)										
4100 02	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM DE ESPESOR.	M2	24.34	\$184.01	0.00	24.3400	24.34	0.00	\$4,478.80	100.00 %	
P15S04	RECUBRIMIENTOS APARENTES, FILOS, REPARACIÓN Y RESANES EN MUROS Y COLUMNAS RECUBRIMIENTOS DIVERSOS										
410008	FILO EN LOSAS Y COLUMNAS CON TUINO DE 1/2" x 1/2". MAT. Y M.O.	ML	16.80	\$37.42	0.00	15.3000	15.30	1.50	\$572.53	91.07 %	
P15S08	PINTURAS, RECUBRIMIENTO ANTIGRAFITI; VINÍLICA Y ESMALTE										
7004 01	SUMINITRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	29.95	\$83.87	0.00	29.9500	29.95	0.00	\$2,511.91	100.00 %	
Total Partida:										7,563.24	
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA										
P20S49	SALIDAS DE CONTACTOS Y APAGADORES										
6010 05	SALIDA P/CENTRO DE LUZ O CONTACTO CON SALIDA, TUBERÍA POLIDUCTO 1/2" DIÁM.	SAL.	6.00	\$1,056.79	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$6,340.74	100.00 %	
Total Partida:										6,340.74	

CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS
ZARE, SA DE CV

CONTRATISTA

ING. LUIS HARRIS SUERA CASTRO

SUPERVISOR SOP

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra PERFORACIÓN DE POZO TIPO PROFUNDO Y EQUIPAMIENTO PARA AGUA POTABLE, EN LA LOCALIDAD DE CHINOBAMPO, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOYA.

Municipio:	El Fuerte	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-1305A-2022	No. Estimación:	1
Localidad:	El Fuerte	Importe del Contrato s/IVA	\$1,421,965.62	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS ZARE, SA DE CV	Periodo del Contrato	19/05/2022 al 30/06/2022	Importe de la Estimación:	\$582,613.64
				Periodo de la Estimación:	19/05/2022 al 06/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CERCA PERIMETRAL PARA POZO										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA									
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	40.00	\$21.64	0.00	40.0000	40.00	0.00	\$865.60	100.00 %
P01S06	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C									
1010 02	EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO, HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	1.06	\$335.17	0.00	1.0600	1.06	0.00	\$355.28	100.00 %
						Total Partida:			1,220.88	
P03	OBRA CIVIL									
P03S27	CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA									
411202	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 @ 15 CMS, SECCIÓN 20x30 CMS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	40.00	\$649.95	0.00	39.2000	39.20	0.80	\$25,478.04	98.00 %
						Total Partida:			25,478.04	
P09	HERRERÍA									
P09S15	MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, ACCESORIOS, ADITAMENTOS, MATERIALES Y ACCESORIOS A UTILIZAR CON SUM									
4120 11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA MÉTALICA PERIMETRAL, A BASE DE MALLA CICLONICA CALIBRE #12.5 CON ABERTURA DE 55 x 55 CM, DE UNA ALTURA DE 2.0 M. AHOGADA EN DALA CON POSTES DE TUBO DE Fo.Go. DE (2") COLOCADOS A.C. 3.0 M. Y DE (3") DIAM. EN ESQUINAS Y PUERTAS, CON LONGITUD DE 2.70 M. DE ALTURA, INCLUYE: POSTES, BARRA SUPERIOR, TAPONES, COPLES, ABRAZADERAS, TORNILLERIA, SOLERAS DE TENSION ALAMBRES LISOS, RETENIDAS HORIZONTALES Y CONECTORES PARA COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS, ESPADAS Y ALAMBRES DE PUÁS CALIBRE 12.50, CADENA Y CANDADO.	ML	35.00	\$1,040.09	0.00	35.0000	35.00	0.00	\$36,403.15	100.00 %
						Total Partida:			36,403.15	

CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECAÑICAS
ZARE, SA DE CV

CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM FIGUERA CASTRO

SUPERVISOR SOP

Total Partida:

36,403.15

ARC. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. DE SUPERVISION ZONA NORTE