



**OBRA: EQUIPAMIENTO CON CALENTADOR SOLAR EN EL
MUNICIPIO DE FRESNILLO EN VARIAS LOCALIDADES DEL
ESTADO DE ZACATECAS**

Clave	Nombre	Cantidad	Medidas	Precio Unitario	Importe
0	LOCALIDAD FRESNILLO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	5	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	5	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				

3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	2	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA FRESNILLO				

0	LOCALIDAD BUENAVISTA DE TRUJILLO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	9	CALENTADOR SOLAR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	5	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	1	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA BUENAVISTA DE TRUJILLO				
0	LOCALIDAD TRUJILLO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	6	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	4	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	1	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA TRUJILLO				
0	LOCALIDA SAN JOSÉ DEL RÍO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	9	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	5	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA SAN JOSÉ DEL RÍO				
0	LOCALIDAD LABOR DE SANTA BARBARA				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	11	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	7	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	2	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA LABOR DE SANTA BARBARA				
0	LOCALIDAD MATÍAS RAMOS				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	7	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	4	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA MATÍAS RAMOS				
0	LOCALIDAD GUADALUPE TRUJILLO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	9	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	4	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	2	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA GUADALUPE TRUJILLO				
0	LOCALIDAD CARRILLO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	9	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	8	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	2	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA CARRILLO				
0	LOCALIDAD TAPIAS DE SANTA CRUZ (PEDRO RUÍZ GONZALEZ)				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	8	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	4	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA TAPIAS DE SANTA CRUZ (PEDRO RUIZ GONZALEZ)				
0	LOCALIDAD SAN JUAN DE LA CASIMIRA				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	9	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	7	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	5	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA SAN JUAN DE LA CASIMIRA				
0	LOCALIDAD EL ANGELITO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	2	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	1	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	1	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA EL ANGELITO				
0	LOCALIDAD SANTIAGUILLO				
0	PARTIDAS 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	8	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	6	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA SANTIAGUILLO				
0	LOCALIDAD FÉLPE ÁNGELES (EL BARRANCO)				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	16	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	15	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	13	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA FÉLIPE ÁNGELES (EL BARRANCO)				
0	LOCALIDAD PRESA LEOBARDO REYNOSO (PRIMERO DE MAYO)				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	7	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	4	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA PRESA LEOBARDO REYNOSO (PRIMERO DE MAYO)				
0	LOCALIDAD MELCHOR OCAMPO (SAN JERÓNIMO)				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	8	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	7	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES	0	0		
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO	0	0		
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	4	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA MELCHOR OCAMPO (SAN JERÓNIMO)				
0	LOCALIDAD EL SALTO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	15	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (C	9	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	6	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA EL SALTO				
0	LOCALIDAD RINCÓN DE LA FLORIDA				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	6	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	5	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	4	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA RINCÓN DE LA FLORIDA				
0	LOCALIDAD EL SALITRILLO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	1	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	1	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE OBRA EL SALITRILLO				
0	LOCALIDAD ATENAS				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	4	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		

2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	4	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	2	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA ATENAS				
0	LOCALIDAD COLONIA EMANCIPACIÓN				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	8	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				

3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	4	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA COLONIA EMANCIPACIÓN				
0	LOCALIDAD FRACCIONAMIENTO SAN FELIPE				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	8	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	3	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	2	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA FRACCIONAMIENTO SAN FELIPE				
0	LOCALIDAD ESTACIÓN SAN JOSÉ				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				

0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	8	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	2	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	1	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA ESTACIÓN SAN JOSÉ				
0	LOCALIDAD COLONIA SANTA ANITA				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	8	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	6	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA COLONIA SANTA ANITA				
0	LOCALIDAS COLONIA PURÍSIMA DEL MAGUEY				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	5	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	1	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	1	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA COLONIA PURÍSIMA DEL MAGUEY				
0	LOCALIDAD EL COLORADO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	3	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	3	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	1	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA EL COLORADO				
0	LOCALIDAD LA SOLEDAD				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	3	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	2	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE OBRA LA SOLEDAD				
0	LOCALIDAD SAN JUAN DE LOS HORNILLOS				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	7	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		

2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	7	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	6	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA SAN JUAN DE LOS HORNILLOS				
0	LOCALIDAD EL REFUGIO DE ÁBREGO (BENITO JUÁREZ)				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	10	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				

3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	4	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA EL REFUGIO DE ÁBREGO (BENITO JUÁREZ)				
0	LOCALIDAD SAN JOSÉ DEL QUELITE				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	8	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	6	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	2	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA SAN JOSÉ DEL QUELITE				
0	LOCALIDAD COLONIA PLENITUD				

0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	6	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	2	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA COLONIA PLENITUD				
0	LOCALIDAD SAN MIGUEL SOSA				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	9	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	6	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA SAN MIGUEL SOSA				
0	LOCALIDAD MIGUEL HIDALGO (HIDALGO)				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	10	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	5	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA MIGUEL HIDALGO (HIDALGO)				
0	LOCALIDAD LAS CATARINAS				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	8	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	5	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	3	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA LAS CATARINAS				
0	LOCALIDAD SEIS DE ENERO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	20	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	17	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	14	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA SEIS DE ENERO				
0	LOCALIDAD ESTACIÓN GUTIERREZ				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	16	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	13	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	7	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA ESTACIÓN GUTIERREZ				
0	LOCALIDAD EL CENTRO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	15	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	14	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	7	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA EL CENTRO				
0	LOCALIDAD SAN IGNACIO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	11	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	8	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	7	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA SAN IGNACIO				
0	LOCALIDAD REDENCIÓN				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	3	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	3	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	3	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA REDENCIÓN				
0	LOCALIDAD NUEVO ZARAGOZA				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	9	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	7	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	8	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA NUEVO ZARAGOZA				
0	LOCALIDAD EL TEJUJÁN				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	7	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	7	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	6	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA EL TEJUJÁN				
0	LOCALIDAD MESA DE TECOLOTLLO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	4	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	3	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE OBRA MESA DE TECOLOTILLO				
0	LOCALIDAD COLONIA LA LUZ				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	5	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				

2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	4	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	3	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA COLONIA LA LUZ				
0	LOCALIDAD LA CASITA				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	5	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	4	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE OBRA LA CASITA				
0	LOCALIDAD LA MANGA				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	3	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	3	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	2	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA LA MANGA				
0	LOCALIDAD LOS ZAVALA (LA MANGA) (RANCHO)				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	3	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	3	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	3	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA LOS ZAVALA (LA MANGA) (RANCHO)				
0	LOCALIDAD EL URITE				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	7	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	6	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	1	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA URITE				
0	LOCALIDAD RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA)				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	8	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	6	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA)				
0	LOCALIDAD SAN PABLO DE RANCHO GRANDE				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	10	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR	0	0		
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO	0	0		
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	10	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	4	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA SAN PABLO DE RANCHO GRANDE				
0	LOCALIDAD COLONIA BAÑUELOS (BAJÓ DE BAÑUELOS)				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	9	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	8	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	7	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA COLONIA BAÑUELOS (BAJÍO DE BAÑUELOS)				
0	LOCALIDAD EL AHIJADERO				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	16	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	13	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA	5	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA EL AHIJADERO				
0	LOCALIDAD ALTAMIRA				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	15	CALENTADOR		
	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	14	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	5	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA ALTAMIRA				
	LOCALIDAD LA FLORIDA				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				

1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	3	CALENTADOR		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	2	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE OBRA LA FLORIDA				
	LOCALIDAD COLONIA EL ÁGUILA (EL ÁGUILA)				
0	PARTIDA 2 INSTALACIONES ESPECIALES				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR DE TIPO BAJA PRESIÓN CON CAPACIDAD NOMINAL (TANQUE Y TUBOS) MÍNIMA DE 175 LITROS, DE ACERO INOXIDABLE, ALTURA EN TANQUE DE 110 CM, 15 TUBOS, BARRA DE MAGNESIO. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA OFICIAL MEXICANA APLICABLE EN LA MATERIA Y VIGENTE AL MOMENTO DE SU EJECUCIÓN. LÍNEA Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN, CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO 3/4" (TERMOFUSIÓN), JARRO DE AIRE, VÁLVULA CHECK DE 3/4", VÁLVULAS ESFERA DE 3/4", VÁLVULAS ROSCABLE DE 3/4", TEES TERMOFUSIÓN DE 3/4", TUBERÍA DE COBRE DE 3/4" O 1/2", CONECTORES CON EXTENSOR DE 1/2" DE CU, TUBERÍA DE POLIPROPILENO (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 90° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", CODOS DE 45° PP (TERMOFUSIÓN) DE 1/2" Y 3/4", COPLES (TERMOFUSIÓN) PLUS 1/2" Y 3/4" Y CONECTORES CON EXTENSIÓN (TERMOFUSIÓN) PLUS DE 1/2" Y 3/4", CINTA DE TEFLÓN, LIJA ESMERIL MEDIANA, PASTA DE 1/8". INCLUYE IDENTIFICACIÓN EN CALCOMANÍA DE 40 X 60 CM. CON LEYENDA INDICADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL FAIS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y TODAS LAS CONEXIONES NECESARIOS PARA INTERCONECTAR AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE DE LA VIVIENDA.	3	CALENTADOR		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR SOLAR				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				

2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA TINACO (CUADRADA), CON ALTURA MÍNIMA DE 1.20 METROS, FABRICADA A BASE DE PTR DE 1 1/4" CALIBRE 14 REFORZADO, CON PINTURA EN PRIMARIO Y ACABADO EN ESMALTE COLOR NEGRO, DEBERÁ GARANTIZAR LA RESISTENCIA PARA UN PESO DE HASTA 1800 KG, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	3	PIEZA		
0	TOTAL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA TINACO				
0	TOTAL DE PARTIDA DE INSTALACIONES ESPECIALES				
0	PARTIDA 1 INSTALACIONES BÁSICAS				
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO				
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO TRICAPA CON CAPACIDAD DE 1100 LITROS. EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NMX-C-374-ONNCCE-CNCP. INCLUYE ACCESORIOS COMO FLOTADOR, VARILLA, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO, TAPA CON CIERRE HERMÉTICO, IDENTIFICACIÓN CON CALCOMANÍA DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ASÍ COMO LA CONEXIÓN AL TIPO DE MATERIAL EXISTENTE EN LA VIVIENDA.	1	PIEZA		
0	TOTAL DE PARTIDA INSTALACIONES BÁSICAS				
0	TOTAL DE OBRA COLONIA EL ÁGUILA (EL ÁGUILA)				
	SUBTOTAL				
	TOTAL				