CONVOCANTE

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Santa María Del Oro 2021-2024

ProlongacIOn Av. JuArez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830

Santa Maria del Oro, Nayarit

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR

LICITACION

LICITACION No.	2022/M014-FIII-018-PR
DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR	
EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE BOMBEO A BASE DE PANELES SOLARES PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN SANTA MARIA DEL ORO EN LA LOCALIDAD DE LA ESTANZUELA	

UBICACION (Localidad y Municipio)	PLAZO DE EJECUCION
LA ESTANZUELA, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT	30 DIAS
	FECHA INICIO 10-Oct-22
FECHA APERTURA 05-Oct-22	FECHA TERMINACION 08-Nov-22

LICITANTE

ING. EFREN LAVIN LOZANO

ING. EFREN LAVIN LOZANO
Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
	EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE BOMBEO A BASE DE PANELES SOLARES					
A	PANELES SOLARES EN GALERIA FILTRANTE					
1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	36.000	$12.33	CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N.	$443.88
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAS RECTANGULARES PARA ANCLAJE PREFABRICADAS 40X40X60 CM.	PZA	6.000	$4,469.95	VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 70/100 M.N.	$26,819.70
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA ESTRUCTURA DE ALUMINIO SENTADA EN BASE RECTANGULAR, INCLUYE: TUBERIA, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.000	$1,602.14	NUEVE MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 84/100 M.N.	$9,612.84
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS FOTOVOLTAICOS EGE O SIMILARES DE 550 W CON 144 CELDAS,10BB MONOCRISTALINO GRADO PARA INTERCONEXION EN RED DE CFE, INCLUYE: TUBERIA, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.000	$10,369.15	SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 90/100 M.N.	$62,214.90
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROINVERSOR HOYMILES DEC 2000 WATTS, INCLUYE: TUBERIA, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.000	$16,739.92	TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N.	$33,479.84
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA 6 PANELES DE ALUMINIO ANODIZADO AL 6005 Y ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: TUBERIA, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.000	$25,208.74	VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 74/100 M.N.	$25,208.74
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERCONEXION DE CABLEADO PARA PANELES E INVERSORES, INCLUYE: TUBERIA, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.000	$17,501.25	DIECISIETE MIL QUINIENTOS UNO PESOS 25/100 M.N.	$17,501.25
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA MEDICION. INLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.000	$3,378.82	TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N.	$3,378.82
9	CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROL A BASE DE BLOCK DE JALCRETO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE 1.3M X1.8 M SEGUN PLANERIA., INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	LOTE	1.000	$24,450.93	VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 93/100 M.N.	$24,450.93
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION DE 100 AMPERES, INCLUYE: TUBERIA, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.000	$10,654.20	DIEZ MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.	$10,654.20

CONVOCANTE

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Santa María Del Oro 2021-2024

Prolongación Av. JuArez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830
Santa María del Oro, Nayarit

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR

LICITACION

LICITACION No.	2022/M014-FIII-018-PR
DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR	
EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE BOMBEO A BASE DE PANELES SOLARES PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN SANTA MARIA DEL ORO EN LA LOCALIDAD DE LA ESTANZUELA	

UBICACION (Localidad y Municipio)	PLAZO DE EJECUCION
LA ESTANZUELA, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT	30 DIAS
	FECHA INICIO: 10-Oct-22
FECHA APERTURA: 05-Oct-22	FECHA TERMINACION: 08-Nov-22

LICITANTE

ING. EFREN LAVIN LOZANO

ING. EFREN LAVIN LOZANO
Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
11	TRAMITE ANTE SECRETARIA DE ENERGIA LVIE Y UI PARA CONTRATACION A C.F.E.	TRAMITE	1.000	$33,669.03	TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N.	$33,669.03
B	CERCO PERIMETRAL					
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE MALLA CICLONICA DE TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, CALIBRE 10.5 CON ABERTURA DE 55X55 MM DE 2.00 METROS DE ALTURA Y CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MALLA, POSTES, BARRA SUPERIOR Y RETENIDA, ALAMBRE LISO GALVANIZADO, SOLERA, ALAMBRE DE PUAS, ELEMENTOS COMPONENTES Y ACCESORIOS, TENSION, NIVELACION, PLOMEO, EXCAVACION, CIMENTACION, ACARREOS, CARGA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	ML	34.800	$884.94	TREINTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N.	$30,795.91
13	PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 1.20 X 2.00 ML. INCLUYE: INSTALACION DE MARCOS, MALLA DE TIPO CICLON DE 51 X 51 MM Y 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS.	PZA	1.000	$4,216.38	CUATRO MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 38/100 M.N.	$4,216.38

DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.

IMPORTE DE LA PROPUESTA ANTES DE I.V.A.

SUBTOTAL	$282,446.42
ACUMULADO	$282,446.42

Obra: "EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE BOMBEO A BASE DE PANELES SOLARES PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD LA ESTANZUELA"

Licitacion: 2022/M014-FIII-018-PR
Periodo: 10/Oct/2022 al 08/Nov/2022
Plazo: 30 Dias Naturales

Fecha: 05 de Octubre del 2022
11:00 Hrs

PROGRAMA DE OBRA EN VOLUMENES DE OBRA
FINANCIERO
EN PORCENTAJES DEL TOTAL DE LA OBRA
GRAFICO

Hoja: 1-I

Inicio de Obra el 10-Oct-22. Terminación de Obra el 08-Nov-22

REG.	DESCRIPCION	UNIDAD	MES 1	MES 2
		Inicia:	Lun, 10-Oct-22	Mar, 01-Nov-22
		Termina	Lun, 31-Oct-22	Mar, 08-Nov-22
	EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE BOMBEO			
	PANELES SOLARES EN GALERIA FILTRANTE			
3	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO DURANTE LA OBRA	M2	36.00000 443.88 0.1572 %	
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAS RECTANGULARES	PZA	6.00000 26,819.70 9.4955 %	
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA ESTRUCTURA	PZA	6.00000 9,612.84 3.4034 %	
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS FOTOVOLTAICOS EGE	PZA	6.00000 62,214.90 22.0272 %	
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROINVERSOR HOYMILES DE	PZA	2.00000 33,479.84 11.8535 %	
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA 6 PANELES	PZA	1.00000 25,208.74 8.9251 %	
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERCONEXION DE CABLEADO	PZA	1.00000 17,501.25 6.1963 %	
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA MEDICION	PZA	1.00000 3,378.82 1.1963 %	
11	CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROL A BASE DE BLOCK	LOTE	1.00000 24,450.93 8.6568 %	
	Totales Página:		203,110.90 71.9113 %	0.00 0.0000 %
	Totales Acumulados:		203,110.90 71.9113 %	0.00 0.0000 %

ING. EFRÉN LAVIN LOZANO

SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA

Obra: **"EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE BOMBEO A BASE DE PANELES SOLARES PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD LA ESTANZUELA"**

Licitacion: 2022/M014-FIII-018-PR
Periodo: 10/Oct/2022 al 08/Nov/2022
Plazo: 30 Dias Naturales

Fecha: 05 de Octubre del 2022
11:00 Hrs

PROGRAMA DE OBRA EN VOLUMENES DE OBRA
FINANCIERO
EN PORCENTAJES DEL TOTAL DE LA OBRA
GRAFICO

Hoja: 1-II

Inicio de Obra el 10-Oct-22. Terminación de Obra el 08-Nov-22

TOTALES	DESCRIPCION
	EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE BOMBEO
	PANELES SOLARES EN GALERIA FILTRANTE
36.00000 443.88 0.1572 %	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO DURANTE LA OBRA
6.00000 26,819.70 9.4955 %	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAS RECTANGULARES
6.00000 9,612.84 3.4034 %	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE PARA ESTRUCTURA
6.00000 62,214.90 22.0272 %	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS FOTOVOLTAICOS EGE
2.00000 33,479.84 11.8535 %	SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROINVERSOR HOYMILES DEC 2000
1.00000 25,208.74 8.9251 %	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA 6 PANELES
1.00000 17,501.75 6.1963 %	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERCONEXION DE CABLEADO
1.00000 3,378.82 1.1963 %	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA MEDICION
1.00000 24,450.93 8.6568 %	CONSTRUCCION DE CASETA DE CONTROL A BASE DE BLOCK
203,110.90 71.9113 % 203,110.90 71.9113 %	

ING. EFRÉN LAVIN LOZANO

PROLONGACION FRESNO NO.220-A COL.SAN JUAN C. P. 63130 TELS. (311) 1376151 R.F.C. LALE720101-749 TEPIC,NAYARIT.

SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA

Obra: "EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE BOMBEO A BASE DE PANELES SOLARES PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD LA ESTANZUELA"

Licitacion: 2022/M014-FIII-018-PR
Periodo: 10/Oct/2022 al 08/Nov/2022
Plazo: 30 Dias Naturales

Fecha: 05 de Octubre del 2022
11:00 Hrs

PROGRAMA DE OBRA EN VOLUMENES DE OBRA
FINANCIERO
EN PORCENTAJES DEL TOTAL DE LA OBRA
GRAFICO

Hoja: 2-I

Inicio de Obra el 10-Oct-22. Terminación de Obra el 08-Nov-22

REG.	DESCRIPCION	UNIDAD	MES 1	MES 2
		Inicia:	Lun, 10-Oct-22	Mar, 01-Nov-22
		Termina	Lun, 31-Oct-22	Mar, 08-Nov-22
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION DE 100 A	PZA	1.00000 10,654.20 3.7721 %	
13	TRAMITE ANTE SECRETARIA DE ENERGIA UVIE Y UI	TRAMI	1.00000 33,669.03 11.9205 %	
	CERCO PERIMETRAL			
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE MALLA CICLONICA	ML		34.80000 30,795.91 10.9033 %
16	PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 1.20 X 2.00 ML	PZA		1.00000 4,216.38 1.4928 %
	Totales:		247,434.13 87.6039 %	35,012.29 12.3961 %
	Acumulado:		247,434.13 87.6039 %	282,446.42 100.0000 %

ING. EFRÉN LAVIN LOZANO

SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA

Obra: "EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE BOMBEO A BASE DE PANELES SOLARES PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN SANTA MARIA DEL ORO LOCALIDAD LA ESTANZUELA"

Licitacion: 2022/M014-FIII-018-PR
Periodo: 10/Oct/2022 al 08/Nov/2022
Plazo: 30 Dias Naturales

Fecha: 05 de Octubre del 2022
11:00 Hrs

PROGRAMA DE OBRA EN VOLUMENES DE OBRA
FINANCIERO
EN PORCENTAJES DEL TOTAL DE LA OBRA
GRAFICO

Hoja: 2-II

Inicio de Obra el 10-Oct-22. Terminación de Obra el 08-Nov-22

TOTALES	DESCRIPCION
1.00000 10,654.20 3.7721 %	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION DE 100 AMPERES
1.00000 33,669.03 11.9205 %	TRAMITE ANTE SECRETARIA DE ENERGIA UVIE Y UI
	CERCO PERIMETRAL
34.80000 30,795.91 10.9033 %	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA DE MALLA CICLONICA
1.00000 4,216.38 1.4928 %	PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 1.20 X 2.00 ML
282,446.42 100.0000 %	
282,446.42 100.0000 %	

ING. EFRÉN LAVIN LOZANO