

CIUDAD DE MÉXICO, 19 DE MARZO DE 2024

ALCALDIA ALVARO OBREGON

MTRA. CLAUDIA ISLAS LAGOS

DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

PROVEEDOR:AZ8WV43-RJKYLEO

PRESENTE.-

COTIZAMOS A USTED LOS SIGUIENTES PRODUCTOS:

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	UNITARIO	IMPORTE
-------	-------------	-------	--------	----------	---------

PROYECTO DENOMINADO "CALENTADORES SOLARES PARA EL ÁREA DE ALBERCA, ÁREA COMÚN DE LA UNIDAD HABITACIONAL SEARS ROEBUCK" PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2024 EN LA COL. SEARS ROEBUCK (U.H.) CLAVE 10-205 CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADORES SOLARES

1	SUMINISTRO DE CALENTADORES PARA USO INDUSTRIAL, CON MANIFOLD Y TUBOS DE VACIO TIPO HEAT PIPE 1800/58 MM. ESTRUCTURA PARA TUBOS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA, ARMADO Y ORIENTACION.	9	PZA	\$ 27,492.55	\$ 247,432.95
2	CONEXIÓN DE LINEA HIDRAULICA DE ALIMENTACION Y RETORNO, PARA MODULO DE PANELES COLECTORES POR MEDIO DE TUBERIA DE 32 MM. INCLUYE: CODOS, YEE, COPLES DE PVC HIDRAULICO, 2 VALVULAS CHEK 32 MM. PEGAMENTO ALTA PRESION, MANO DE OBRA, CONEXIONES A LINEA EXISTENTE EN CUARTO DE MAQUINAS, FIJAR A MURO CON ABRAZADERAS DE UÑA, MATERIAL Y MANOS DE OBRA (LINEAS MEDIDA ESTIMADA)	16	ML	\$ 412.57	\$ 6,601.12
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ALIVIO ANTIVACIO PARA PRESION, INCLUYE CONEXIONES Y PUESTA EN OPERACIÓN.	2	PZA	\$ 632.68	\$ 1,265.36
4	MATERIAL DE CONEXIÓN ENTRE CALENTADORES TIPO INDUSTRIAL POR MEDIO DE TUBERIA DE PPR DE 3/4, CODOS, COPLES, Y ADAPTADORES, TEE, LINEA DE ALIMENTACION Y RETORNO CON PPR DE 1 1/4" VALVULAS DE ALIVIO 3/3", SE CONSIDERA MATERIAL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	9	M2	\$ 1,755.40	\$ 15,798.60

5	SISTEMA DE AUTOMATIZACION SOLAR TOUCH DE PENTAIR 120 v SALIDA o 24 VC. CONTROL ELECTRONICO, VALVULA SOLAR DE 3 VIAS CON ACTUADOR ELECTRICO, CALIBRACION PARA SELECCIÓN DE MAYOR APROVECHAMIENTO DE ENERGIA SOLAR, INCLUYE: INSTALACION, CONEXIONES ELECTRICA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	1	M2	\$ 25,639.99	\$ 25,639.99
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSORES SOLARES PARA DETERMINAR EN FORMA RAPIDA Y PRECISA LA RADIACION SOLAR Y OPTIMIZAR SU APROVECHAMIENTO, SENSOR DE AGUA EN TUBERIA DE RETORNO A ALBERCA PARA DETERMINAR LA TEMPERATURA DE LA ALBERCA Y MANDAR SEÑAL A LA COMPUTADORA DEL CONTROL PENTAIR, INCLUYE: INSTALACION, CONEXIONES, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	1	M2	\$ 5,954.43	\$ 5,954.43

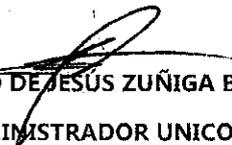
SUBTOTAL	\$ 302,692.45
IMP. IVA	\$ 48,430.79
TOTAL	\$ 351,123.24

(EN LETRA SON: TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 24/100 M.N.)

CONDICIONES COMERCIALES

ATENCIÓN:

VIGENCIA: 90 DÍAS NATURALES
 TIEMPO DE ENTREGA: 20 DÍAS HABÍLES
 LUGAR DE ENTREGA DEL SERVICIO: DONDE LO REQUIERA LA ALCALDÍA
 PAGO: 20 DÍAS HABILES CONTRA ENTREGA DE FACTURA
 GRADO DE INTEGRACIÓN: 100% NACIONAL
 PAIS DE ORIGEN: MÉXICO


ALFONSO DE JESUS ZUÑIGA BELLO
ADMINISTRADOR UNICO



INNOVACION DE PROYECTOS TERRA, S.A DE C.V
RFC IPT210329S11

San Borja 1208 Int. 4, Col. Narvarte Poniente, Benito Juárez, C.P 03020, Ciudad de México.

ALCALDIA ALVARO OBREGON
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION
MTRA. CLAUDIA ISLAS LAGOS
P R E S E N T E.

CIUDAD DE MEXICO, 19 DE MARZO DE 2024

REQUISICION:03-039

MEDIANTE LA PRESENTE SOMETO A SU CONSIDERACION LA SIGUIENTE COTIZACION ESPERANDO CUMPLIR SUS ESPECTATIVAS.

PART	DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PROYECTO DENOMINADO "CALENTADORES SOLARES PARA EL ÁREA DE ALBERCA, ÁREA COMÚN DE LA UNIDAD HABITACIONAL SEARS ROEBUCK" PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2024 EN LA COL.SEARS ROEBUCK (U.H.) CLAVE 10-205 CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADORES SOLARES				
1	SUMINISTRO DE CALENTADORES PARA USO INDUSTRIAL, CON MANIFOLD Y TUBOS DE VACIO TIPO HEAT PIPE 1800/58 MM. ESTRUCTURA PARA TUBOS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA, ARMADO Y ORIENTACION.	9	PZA	\$ 27,225.64	\$ 245,030.76
2	CONEXIÓN DE LINEA HIDRAULICA DE ALIMENTACION Y RETORNO, PARA MODULO DE PANELES COLECTORES POR MEDIO DE TUBERIA DE 32 MM. INCLUYE: CODOS, YEE, COPLES DE PVC HIDRAULICO, 2 VALVULAS CHEK 32 MM. PEGAMENTO ALTA PRESION, MANO DE OBRA, CONEXIONES A LINEA EXISTENTE EN CUARTO DE MAQUINAS, FIJAR A MURO CON ABRAZADERAS DE UÑA, MATERIAL Y MANOS DE OBRA (LINEAS MEDIDA ESTIMADA)	16	ML	\$ 408.56	\$ 6,536.96
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ALIVIO ANTIVACIO PARA PRESION, INCLUYE CONEXIONES Y PUESTA EN OPERACIÓN.	2	PZA	\$ 626.54	\$ 1,253.08
4	MATERIAL DE CONEXIÓN ENTRE CALENTADORES TIPO INDUSTRIAL PDR MEDIO DE TUBERIA DE PPR DE 3/4, CODOS, COPLES, Y ADAPTADORES, TEE, LINEA DE ALIMENTACION Y RETORNO CON PPR DE 1 1/4" VALVULAS DE ALIVIO 3/3", SE CONSIDERA MATERIAL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	9	LOTE	\$ 1,738.36	\$ 15,645.24
5	SISTEMA DE AUTOMATIZACION SOLAR TOUCH DE PENTAIR 120 v SALIDA o 24 VC. CONTROL ELECTRONICO, VALVULA SOLAR DE 3 VIAS CON ACTUADOR ELECTRICO, CALIBRACION PARA SELECCIÓN DE MAYOR APROVECHAMIENTO DE ENERGIA SOLAR, INCLUYE: INSTALACION, CONEXIONES ELECTRICA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	1	PZA	\$ 25,391.05	\$ 25,391.05
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSORES SOLARES PARA DETERMINAR EN FORMA RAPIDA Y PRECISA LA RADIACION SOLAR Y OPTIMIZAR SU APROVECHAMIENTO, SENSOR DE AGUA EN TUBERIA DE RETORNO A ALBERCA PARA DETERMINAR LA TEMPERATURA DE LA ALBERCA Y MANDAR SEÑAL A LA COMPUTADORA DEL CONTROL PENTAIR, INCLUYE: INSTALACION, CONEXIONES, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	1	JUEGO	\$ 5,896.62	\$ 5,896.62

IMPORTE EN LETRA **TRECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 30/100 M.N.**	SUB TOTAL	\$ 299,753.71
	IVA	\$ 47,960.59
	TOTAL	\$ 347,714.30

CONDICIONES COMERCIALES:

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 60 DÍAS HÁBILES
CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS POSTERIOR A LA RECEPCIÓN DE LA FACTURA
CONDICIONES DE ENTREGA: EN EL ALMACÉN DE LA ALCALDÍA
TIEMPO DE ENTREGA: 20 DÍAS HÁBILES
GRADO DE INTEGRACIÓN: 60% NACIONAL (MÉXICO)
PAIS ORIGEN: MEXICO, USA
GARANTÍA: 1 AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN


VICTOR MANUEL TORRES TORRES
ADMINISTRADOR ÚNICO
INNOVACION DE PROYECTOS TERRA SA DE CV

Tel. (55) 53350772
iprojectosterra@gmail.com

ALCALDIA ALVARO OBREGON
 DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION
 MTRA. CLAUDIA ISLAS LAGOS
 PRESENTE.

ENVIO A USTED LA COTIZACION DE LOS BIENES SOLICITADOS, REQUISICION:03-039

<u>CONS.</u> <u>#</u>	<u>DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO</u>	<u>UNIDAD DE MEDIDA</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>PRECIO UNITARIO</u>	<u>IMPORTE</u>
<p><u>PROYECTO DENOMINADO "CALENTADORES SOLARES PARA EL ÁREA DE ALBERCA, ÁREA COMÚN DE LA UNIDAD HABITACIONAL SEARS ROEBUCK" PRESUPUESTO PARTICIPATIVO 2024 EN LA COL. SEARS ROEBUCK (U.H.) CLAVE 10-205 CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADORES SOLARES</u></p>					
1.	SUMINISTRO DE CALENTADORES PARA USO INDUSTRIAL, CON MANIFOLD Y TUBOS DE VACIO TIPO HEAT PIPE 1800/58 MM. ESTRUCTURA PARA TUBOS DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA, ARMADO Y ORIENTACION.	pza	9	\$ 26,691.80	\$ 240,226.20
2.	CONEXIÓN DE LINEA HIDRAULICA DE ALIMENTACION Y RETORNO, PARA MODULO DE PANELES COLECTORES POR MEDIO DE TUBERIA DE 32 MM. INCLUYE: CODOS, YEE, COPLES DE PVC HIDRAULICO, 2 VALVULAS CHEK 32 MM. PEGAMENTO ALTA PRESION, MANO DE OBRA, CONEXIONES A LINEA EXISTENTE EN CUARTO DE MAQUINAS, FIJAR A MURO CON ABRAZADERAS DE UÑA, MATERIAL Y MANOS DE OBRA (LINEAS MEDIDA ESTIMADA)	mi	16	\$ 400.55	\$ 6,408.80
3.	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ALIVIO ANTIVACIO PARA PRESION, INCLUYE CONEXIONES Y PUESTA EN OPERACION.	pza	2	\$ 614.25	\$ 1,228.50
4.	MATERIAL DE CONEXIÓN ENTRE CALENTADORES TIPO INDUSTRIAL POR MEDIO DE TUBERIA DE PPR DE 3/4, CODOS, COPLES, Y ADAPTADORES, TEE, LINEA DE ALIMENTACION Y RETORNO CON PPR DE 1 1/4" VALVULAS DE ALIVIO 3/3", SE CONSIDERA MATERIAL, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	9	\$ 1,704.27	\$ 15,338.43



5.	SISTEMA DE AUTOMATIZACION SOLAR TOUCH DE PENTAIR 120 v SALIDA o 24 VC. CONTROL ELECTRONICO, VALVULA SOLAR DE 3 VIAS CON ACTUADOR ELECTRICO, CALIBRACION PARA SELECCIÓN DE MAYOR APROVECHAMIENTO DE ENERGIA SOLAR, INCLUYE: INSTALACION, CONEXIONES ELECTRICA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	1	\$ 24,893.19	\$ 24,893.19
6.	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSORES SOLARES PARA DETERMINAR EN FORMA RAPIDA Y PRECISA LA RADIACION SOLAR Y OPTIMIZAR SU APROVECHAMIENTO, SENSOR DE AGUA EN TUBERIA DE RETORNO A ALBERCA PARA DETERMINAR LA TEMPERATURA DE LA ALBERCA Y MANDAR SEÑAL A LA COMPUTADORA DEL CONTROL PENTAIR, INCLUYE: INSTALACION, CONEXIONES, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	1	\$ 5,781.00	\$ 5,781.00

SUBTOTAL	\$ 293,876.12
IVA	\$ 47,020.18
TOTAL	\$ 340,896.30

CANTIDAD CON LETRA: TRESCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.

Condiciones Comerciales de venta:
 Vigencia de la Cotizacion: 90 DIAS
 Condiciones de pago: 20 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE ACEPTACION DE LAS FACTURAS
 Condiciones de Entrega: EN EL ALMACEN DE LA ALCALDÍA
 Pais de origen: MEXICO, USA
 Grado de integracion: 50% Nacional
 Garantia: 12 MESES PARA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACION Y/O VICIOS OCULTOS

Cotizacion que se expide en, CIUDAD DE MÉXICO A LOS DIECINUEVE DÍAS DEL MES DE MARZO DEL DOS MIL VEINTICUATRO.
 REGISTRO DE PROVEEDOR: RNPYNN5-S7G3IHF



 MIGUEL ANGEL MENDOZA GOMEZ
 ADMINISTRADOR UNICO