



**Novena Sesión Extraordinaria de 2021 del Comité de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica del Estado de
Zacatecas**

Acta de Acuerdos de la Novena Sesión Extraordinaria de 2021

Sede:	Sala de Rectores
Fecha:	23 de Diciembre de 2021
Inicio de la Sesión:	12:00 Hrs.
Orden del día:	<ol style="list-style-type: none">1. Lista de asistencia e instalación del quórum legal de la sesión.2. Orden del día y aprobación en su caso.3. Presentación, revisión y en su caso, aprobación de los comparativos de cotizaciones de adjudicaciones directas con subsidio federal.4. Clausura de la Sesión.
Término de la sesión:	12:48 P.M Hrs.

La naturaleza de la presente Acta se fundamenta en el Artículo 31 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios vigente, Artículo 22 y 42 primer párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector público.

La sesión dio inicio con el pase de lista de los asistentes, contando con la presencia de 5 de 5 de los integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de esta Universidad (CAAS), por lo que se declaró el quórum legal correspondiente.

Tomó la palabra el L.C. Ignacio Becerra Chávez, Presidente del CAAS, declarando formalmente instalada la sesión y válidos los acuerdos que en ella se tomen.

A continuación, el Presidente del CAAS dio lectura al orden del día, siendo aprobado de manera unánime sin ninguna observación.

Atendiendo el punto número tres del orden del día, se expone el comparativo de cotizaciones, quedando de la siguiente manera:

Propuesta de Mantenimiento y Adquisiciones

Concepto	Proveedores	Montos cotizados con IVA
Compra de 145 botes de pintura (Mantenimiento áreas verdes señalética)	Pinturas Sensacolor SA de CV	\$248,434.93
	Rosa Guadalupe Sánchez Gómez	\$347,305.16
	Martha Patricia Martínez González	\$360,219.76
Compra de 2500 tarjetas con chip NFC (Credenciales para el personal y alumnos)	Ricardo Saucedo Gallaga	\$46,110.00
	Oscar Almaraz Ramírez	\$50,000.00
	Francisco Carrera Beltrán	\$98,532.72



**Novena Sesión Extraordinaria de 2021 del Comité de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica del Estado de
Zacatecas**

Compra de 154 cajas de plafones mantenimiento salones y cubículos.	Aldo Joel Velázquez Jacobo	\$248,686.53
	Muros y plafones	\$249,480.00
	Kanaroca	\$295,200.00
Compra de 358 lámparas led mantenimiento de edificios.	Aldo Joel Velázquez Jacobo	\$248,088.27
	Comercializadora eléctrica de zacatecas sa de cv	\$341,783.75
	Carlos Uriel Reveles de la Torre	\$329,985.64
Compra de material y trabajos para impermeabilización de edificio pinos	Juan Antonio Rodríguez Castillo	\$244,376.00
	José Guadalupe Rodríguez García	\$262,965.14
	Froilán Arteaga Escobar	\$310,696.00
Compra de material para baños	Jocelyn Judith Martínez Tapia	\$248,579.25
	Jony Guadalupe Aguilera Esparza	\$288,450.22
	Rodrigo A. Fernández Enríquez	\$482,734.00
Compra de material eléctrico e instalación de cableado interno edificios.	Salvador Esparza Ortiz	\$248,902.42
	Eduardo Palma Fernández	\$305,207.60
	Iván de Jesús Castillo Quijano	\$297,835.80
Compra e instalación de 33 lámparas led para andadores de la universidad.	Ezequiel Salas Martínez	\$163,705.00
	Salvador Esparza Ortiz	\$223,601.60
	Jony Guadalupe Aguilera Esparza	\$174,991.95
Compra de material e intercalación de aluminio	Froilan Arteaga Escobar	\$236,123.80
	Felipe de Jesús García González	\$249,248.59
	Joaquin Roberto Calderon Araujo	\$261,780.61
Mantenimiento caídas pluviales CAZ	José Guadalupe Rodríguez García	\$149,118.00
	Juan Antonio Rodríguez Castillo	\$158,899.12
	Javier Facio Reyes	\$162,980.00
Mantenimiento drenaje de caseta	Juan Antonio Rodríguez Castillo	\$124,621.11
	Rodrigo A. Fernández Enríquez	\$164,158.19
	Felipe de Jesús García González	\$176,971.26
Compra de material e instalación de tierras en transformadores.	Luz MA. Rodríguez	\$247,975.35
	kimberlin Esparza Rodríguez	\$307,991.60
	José Abel Rodríguez Collazo	\$308,803.60

Derivado de la presentación de las cotizaciones se autoriza al proveedor con el precio más bajo y que cumplió con los requisitos establecidos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y



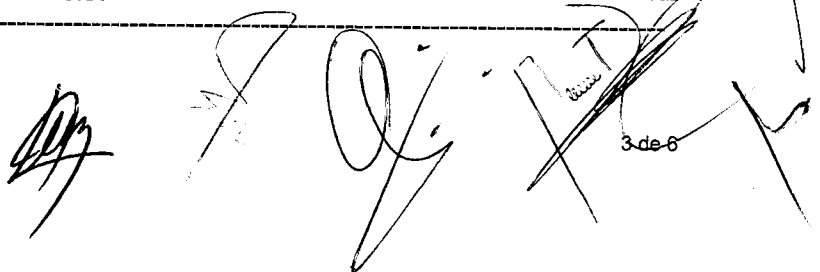
**Novena Sesión Extraordinaria de 2021 del Comité de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica del Estado de
Zacatecas**

Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios vigente, tales como: Alta en el padrón de proveedores de Gobierno del Estado de Zacatecas, Alta en el portal de Compranet y opinión de obligaciones fiscales en sentido positivo, quedando los siguientes:

Adjudicaciones

Concepto	Proveedores	Montos cotizados con IVA
Compra de 145 botes de pintura (Mantenimiento áreas verdes señalética)	Pinturas Sensacolor SA de CV	\$248,434.93
Compra de 2500 tarjetas con chip NFC (Credenciales para el personal y alumnos)	Ricardo Saucedo Gallaga	\$46,110.00
Compra de 154 cajas de plafones mantenimiento salones y cubículos.	Aldo Joel Velázquez Jacobo	\$248,686.53
Compra de 358 lámparas led mantenimiento de edificios.	Aldo Joel Velázquez Jacobo	\$248,088.27
Compra de material y trabajos para impermeabilización de edificio pinos	Juan Antonio Rodríguez Castillo	\$244,376.00
Compra de material para baños	Jocelyn Judith Martínez Tapia	\$248,579.25
Compra de material eléctrico e instalación de cableado interno edificios.	Salvador Esparza Ortiz	\$248,902.42
Compra e instalación de 33 lámparas led para andadores de la universidad.	Ezequiel Salas Martínez	\$163,705.00
Compra de material e intercalación de aluminio	Froilan Arteaga Escobar	\$236,123.80
Mantenimiento caídas pluviales CAZ	José Guadalupe Rodríguez García	\$149,118.00
Mantenimiento drenaje de caseta	Juan Antonio Rodríguez Castillo	\$124,621.11
Compra de material e instalación de tierras en transformadores.	Luz MA. Rodríguez	\$247,975.35
TOTAL		\$2,454,720.66

En virtud de que no se manifiesta ningún asunto general; se dio por concluida la sesión siendo las 12:48 horas del mismo día de su inicio.





**Novena Sesión Extraordinaria de 2021 del Comité de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica del Estado de
Zacatecas**

A continuación, se procedió a dar lectura a los acuerdos tomados para su firma:

ACUERDOS APROBADOS

NO.	ACUERDO
ACUERDO CAAS/I-E9	El CAAS aprueba por unanimidad el orden del día.
ACUERDO CAAS/II-E9	El CAAS aprueba por unanimidad las adquisiciones por medio de adjudicación directa con subsidio federal por un monto total de: \$2,454,720.66 considerando a los proveedores con los precios más bajos que cumplen con los requisitos establecidos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Estado de Zacatecas y sus Municipios vigente, tales como: Alta en el padrón de proveedores de Gobierno del Estado de Zacatecas, alta en el portal de Compranet y opinión de obligaciones fiscales en sentido positivo.

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

[Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page]



**Novena Sesión Extraordinaria de 2021 del Comité de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica del Estado de
Zacatecas**

INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES	
L.C. IGNACIO BECERRA CHÁVEZ Presidente	
L.C. JUAN CARLOS ANAYA GARAY Secretario	
Q.F.B. AIDA ANGELICA HUERTA GARCÍA Vocal	
DRA. LILIA PATRICIA BAUTISTA SANTIAGO Vocal	
M. en A. SUSANA SÁNCHEZ LUEVANO Vocal	
DR. TIRZO NOEL PACHECO DELGADO Vocal	
ASESORES	
LIC. ELOYR JAIME ROJERO CASTILLO Representante de la secretaria de la Función Pública	
L.C. VICTOR HUGO HERNÁNDEZ PEREA Encargado de la Contraloría interna de la UTZAC	
INVITADO ESPECIAL	
M.A.N. GONZALO FRANCO GARDUÑO Rector de la UTZAC	

Firmas de acuerdos pactados en la Novena Sesión Extraordinaria 2021 del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas, celebrada el día veintitrés de Diciembre del año dos mil veinte uno.

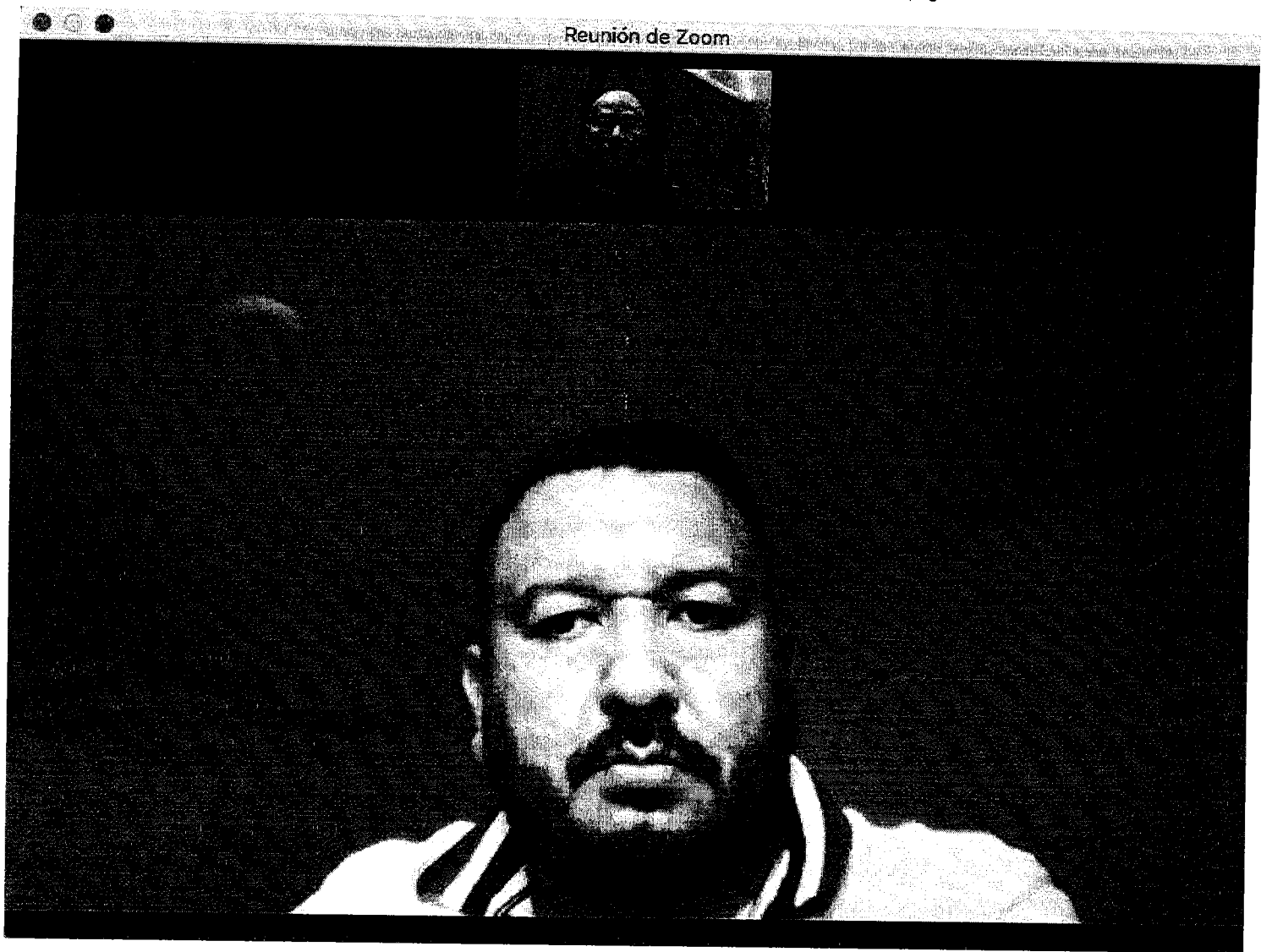
PASE DE LISTA



**Novena Sesión Extraordinaria de 2021 del Comité de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica del Estado de
Zacatecas**

LISTA DE ASISTENCIA DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES	
L.C. IGNACIO BECERRA CHÁVEZ Presidente	
L.C. JUAN CARLOS ANAYA GARAY Secretario	<i>J. C. Anaya Garay</i>
Q.F.B. AÍDA ANGELICA HUERTA GARCÍA Vocal	
DRA. LILIA PATRICIA BAUTISTA SANTIAGO Vocal	<i>L. Bautista Santiago</i>
M. en A. SUSANA SÁNCHEZ LUEVANO Vocal	
DR. TIRZO NOEL PACHECO DELGADO Vocal	<i>T. Pacheco Delgado</i>
ASESORES	
LIC. ELOYR JAIME ROJERO CASTILLO Representante de la secretaria de la Función Pública	
L.C. VICTOR HUGO HERNÁNDEZ PEREA Encargado de la Contraloría interna de la UTZAC	<i>V. Hernández Perea</i>
INVITADO ESPECIAL	
M.A.N. GONZALO FRANCO GARDUÑO Rector de la UTZAC	<i>G. Franco Garduño</i>

Firmas de acuerdos pactados en la Novena Sesión Extraordinaria 2021 del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas, celebrada el día veintitrés de Diciembre del año dos mil veinte uno.





PINTURAS SENSACOLOR, S.A. DE C.V.
 CARRET SAUCEDA 247
 COL. POPULAR LAS FLORES GUADALUPE, Zacatecas
 TEL (477)258-5976
 RFC. PSE-070528-FY1

Lista de precios: 03 LP DESCUENTO 15%
 Fecha Vigencia Documento 21/01/2022 12:00:00a.m.

COTIZACION

Cliente UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL E NUM CLIENTE: C040047
 Direccion: EJIDO CIENEGUITAS TEL.
 Ciudad: GUADALUPE C.P.: 98601
 R.F.C UTE980708E94

COTIZACION NO: 014015C0545
 FECHA: 22/12/2021 12:00:00:

Vend: SUC ZAC LAS FLORES

CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO LISTA UNITARIO	% Desc	PRECIO UNIT. C DESCUENTO	TOTAL
22.00	419 5	PINTURA TRAFICO B.SOLV SCT AMARILLO 19L	2,309.48	15.00	1,963.06	43,187.28
123.00	1500 5	PINTURA ALTA DECORACION 1500 SATIN BLANCO 19L	1,853.45	25.00	1,390.09	170,980.76

Comentarios

SUBTOTAL 214,168.04
 DESCUENTO 0.00
 I.V.A. 34,266.89
 TOTAL: 248,434.93

CONDICIONES

- + CONTADO, CREDITO C040047
- + PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.
- + L.A.B. SUC ZAC GUADALUPE

PINTURAS SENSACOLOR, S.A. DE C.V.
 SUC ZAC LAS FLORES

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL ESTADO DE
 ZACATECAS



PROFORMA INVOICE

Calzada Francisco García Salinas 329-9
 Colonia Lomas del Convento
 Guadalupe, Zacatecas. C.P. 98609
 Teléfono: +52 492 49 136 82

O.P.I. Number: 0210000111D
 Please include this number on all
 Invoices and shipping Documents.

To:

Lic. Dora Nallely Orozco Dueñas
 Compras Universidad Tecnológica del Estado de
 Zacatecas

Ship To:

Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas
 TIEMPO DE ENTREGA 30 DÍAS

P.I. Date	VENDOR	SHIP VIA	F.O.B	TERMS
14/12/2021	MSc. Samuel E. Fernández Murillo contacto@nomada-e.com	Estafeta	Guadalupe, Zacatecas	100% TT in advance EXW Zacatecas

QUANTITY	ITEM	UNIT COST	TOTAL
2500	TARJETAS PLÁSTICAS PARA CREDENCIAL CON CHIP PARA CREDENCIAL DE 8.5 CM X 5.4 CM, y GROSOR DE 30 MILESIMAS DE PULGADA CON CHIP NFC	\$ 15.90	\$ 39,750.00
SUBTOTAL (MXN)			\$39,750.00
IVA (MXN)			\$6,360.00
TOTAL (MXN)			\$46,110.00

MONEDA NACIONAL	
Nombre:	Ricardo Saucedo Gallaga
RFC	SAGR840910RH9
Banco:	HSBC
No. de Cuenta:	4055319727
No. De Sucursal:	826
Nombre de la Sucursal:	BERNARDEZ
Clabe:	021934040553197274
Población:	ZACATECAS, ZAC.

Velázquez

Soluciones, Productos y Servicios



Fecha de elaboración:
14/12/2021

COTIZACION

Aldo Joel Velázquez Jacobo
RFC: VEJA851017RY0
Régimen Fiscal: Regimen Personas
Físicas con Actividad Empresarial y
Profesional

Con atención para:

UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA DEL
ESTADO DE
ZACATECAS

CARR. ZACATECAS-CD.
CUAUHTEMOC KM 5
EJIDO CIENEGUITAS
GUADALUPE ZAC.

VENDEDOR	MODO DE ENVIO	FECHA DE ENTREGA	CONDICIONES DE PAGO	VIGENCIA DE LA COTIZACION
ALDO JOEL VELAZQUEZ JACOBO	ENTREGA DIRECTA	20 DIAS HABILES DESPUES DE LA FIRMA DEL CONTRATO	PAGO TOTAL 100%	20 DE DICIEMBRE 2021

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Total de línea
1	755B PLAFON FISSURED 0.61 X 1.22 CAJA C/12PZAS	\$ 1,392.11	\$ 1,392.11
Subtotal			\$ 1,392.11
Iva			\$ 222.74
			\$ 1,614.85

Aldo Joel Velazquez Jacobo

Gracias por su preferencia.

Francisco Villa #18B Col. Ejidal Guadalupe Zacatecas 98613 Teléfono 492 117 3885 aldovelazquez1478@hotmail.com

Velázquez

Soluciones, Productos y Servicios

Fecha de elaboración:
10/12/2021

COTIZACION

Aldo Joel Velázquez Jacobo
RFC: VEJA851017RY0
Régimen Fiscal: Regimen Personas
Físicas con Actividad Empresarial y
Profesional

Con atención para:

UNIVERSIDAD
TECNOLOGICA DEL
ESTADO DE
ZACATECAS

CARR. ZACATECAS-CD.
CUAUHTEMOC KM 5
EJIDO CIENEGUITAS
GUADALUPE ZAC.

VENDEDOR	MODO DE ENVIO	FECHA DE ENTREGA	CONDICIONES DE PAGO	VIGENCIA DE LA COTIZACION
ALDO JOEL VELAZQUEZ JACOBO	ENTREGA DIRECTA	20 DIAS HABILES DESPUES DE LA FIRMA DEL CONTRATO	PAGO TOTAL 100%	15 DE DICIEMBRE 2021

Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Total de línea
1	TUBO LED ML-T5-CR-9W T5 OPALINO 9W ML-T5-CR-90W TECNOLED	\$ 93.80	\$ 93.80
1	INTERIOR LINEALES LED 36FLCPLD65MVS 36W 100-240V 6500K TECNOLITE/INTERIORES	\$ 597.40	\$ 597.40
Subtotal			\$ 691.20
iva			\$ 110.59
			\$ 801.79

Aldo Joel Velazquez Jacobo

Gracias por su preferencia.

Francisco Villa #18B Col. Ejidal Guadalupe Zacatecas 98613 Teléfono 492 117 3885 aldovelazquez1478@hotmail.com

INGENIERIA, URBANIZACIÓN Y EDIFICACIÓNJUAN ANTONIO RODRÍGUEZ CASTILLO
INGENIERO CIVIL

Zacatecas, Zac. Diciembre del 2021

PROPUESTA ECONOMICA

OBRA: IMPERMIABILIZANTE EN CAMPUS PINOS					
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTDAD	PU	IMPORTE
A MATERIALES PARA 618 MTS					
1	ROLLO DE IMPERMIABILIZANTE PREFABRICADO 4.00 MM POLIESTER ACABADO ROJO ARENA TERACOTA CHOBATECK (THERMOTEK	ROLLO	78	\$ 1,275.86	\$ 99,517.24
2	PRIMARIO THERMOTEK	CUBETA	7	\$ 1,336.21	\$ 9,353.45
3	CEMENTO PLASTICO THERMOTEK	CUBETA	5	\$ 1,767.24	\$ 8,836.21
4	CEPILLO IXTLE	PZA	5	\$ 172.41	\$ 862.07
				SUMA DE PARTIDA A	\$ 118,568.97
B MANO DE OBRA					
5	OFICIAL IMPERMIABILIZADOR	JORNAL	10	\$ 920.00	\$ 9,200.00
6	AYUDANTE CALIFICADO	JORNAL	10	\$ 780.00	\$ 7,800.00
7	AYUDANTE GENERAL	JORNAL	30	\$ 650.00	\$ 19,500.00
8	RESIDENTE DE OBRA	JORNAL	13	\$ 1,200.00	\$ 15,600.00
9	RENTA VEHICULO DE CARGA	DIA	13	\$ 2,000.00	\$ 26,000.00
10	RENTA CAMION VOLTEO	DIA	4	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00
				SUMA DE PARTIDA B	\$ 92,100.00
				SUB TOTAL	\$ 210,668.97
				16% DE IVA	\$ 33,707.03
				TOTAL	\$ 244,376.00

PRESUPUESTO

OBRA: REHABILITACION DE SERVICIOS SANITARIOS

CLAVE	CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
24	PISOS DE CERAMICA.	M ²	115.00	\$ 205.00	\$ 23,575.00
26	CENEFA.	ML.	100.00	\$ 130.00	\$ 13,000.00
27	PANEL A BASE DE MADERA 1.00X2.50 MTS.	PIEZA	4.00	\$ 2,582.88	\$ 10,331.52
28	PANEL A BASE DE MADERA 1.40X1.60 MTS.	PIEZA	8.00	\$ 2,676.40	\$ 21,411.17
29	PUERTA A BASE DE MADERA 1.80X0.97 MTS..	PIEZA	2.00	\$ 3,374.60	\$ 6,749.20
31	PUERTA A BASE DE MADERA 1.00X1.60 MTS.	PIEZA	2.00	\$ 3,452.69	\$ 6,905.38
32	ENTREPAÑOS DE MADERA DE 3/8" DE 0.30X1.60 MTS.	PIEZA	5.00	\$ 1,217.80	\$ 6,089.01
33	ENTREPAÑOS DE MADERA DE 3/8" DE 1.40X1.60 MTS.	PIEZA	1.00	\$ 1,579.43	\$ 1,579.43
34	INODORO CON FLUXÓMETRO MECÁNICO.	PIEZA	12.00	\$ 4,465.19	\$ 53,582.28
35	MINGITORIO.	PIEZA	4.00	\$ 4,042.85	\$ 16,171.41
36	LAVAMANOS DE SOBREPONER.	PIEZA	8.00	\$ 1,031.45	\$ 8,251.59
37	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO.	PIEZA	8.00	\$ 952.36	\$ 7,618.90
38	DESPACHADOR AUTOMÁTICO DE JABÓN Y/O GEL ANTIBACTERIAL.	PIEZA	4.00	\$ 273.17	\$ 1,092.68
39	DESPACHADOR DE PAPEL.	PIEZA	12.00	\$ 1,284.16	\$ 15,409.92
40	DISPENSADOR DE PAPEL PARA MANOS	PIEZA	4.00	\$ 1,732.31	\$ 6,929.24
41	TARJA CENTRAL UNA TINA ACERO INOXIDABLE.	PIEZA	3.00	\$ 872.56	\$ 2,617.68
42	BEBEDERO.	PIEZA	1.00	\$ 4,732.53	\$ 4,732.53
43	ESPEJO PARA BAÑO DE 60X40CM LUZ LED.	PIEZA	8.00	\$ 1,030.69	\$ 8,245.52
				SUBTOTAL	\$ 214,292.46
				IVA	\$ 34,286.79
				TOTAL	\$ 248,579.25

JOCELYN JUDITH MARTINEZ TAPIA

SERVICIOS INTEGRADOS ESPARZA RODRIGUEZ

ELECTRIFICACIONES, SERVICIOS DE INGENIERIA,
INSTALACIONES ELECTRICAS EN ALTA Y BAJA
TENSION, MANTENIMIENTO, ETC.

SALVADOR ESPARZA ORTIZ
R.F.C. EAOS 641011J16
CED. PROF. 2311610

ZACATECAS ZAC A 9 DE NOVIEMBRE DE 2021

LIC. JUAN CARLOS ANAYA GARAY

RECURSOS MATERIALES UNIVERSIDAD TECNOLOGICA
EN EL ESTADO DE DE ZACATECAS
P R E S E N T E.

POR ESTE CONDUCTO PONEMOS A SU CONSIDERACION LA COTIZACION PARA LOS TRABAJOS DE INSTALACION DE
CABLE O ALIMENTADOR GENERAL HASTA EDIFICIO D, E, C, G Y H

SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0	ML	390	\$ 117.15	\$ 45,688.50
SUMINISTRO DE CABLE URD CAL 350 600 VOLTS	ML	390	\$ 194.37	\$ 75,804.30
SUMINISTRO DE VARILLA PARA TIERRA	PZA	14	\$ 233.75	\$ 3,272.50
SUMINISTRO DE SOLDADURA CADWEEL TIPO EXOTERMICA	PZA	18	\$ 247.50	\$ 4,455.00
SUMINISTRO DE CONECTOR MECANICO PARA CABLE 1/0-4/0	PZA	7	\$ 200.75	\$ 1,405.25
SISTEMA DE SOPORTERIA E IDENTIFICACION DE CIRCUITOS EN REGISTROS DE BAJA TENSION	LOTE	9	\$ 1,842.50	\$ 16,582.50
SUMINISTRO DE DREN A BASE DE GRAVA	LOTE	8	\$ 286.00	\$ 2,288.00
LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	LOTE	1	\$ 3,575.00	\$ 3,575.00
PAGO DE LIBRANZA PARA INSTALACION DE ACCESORIOS	PZA	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00

MANO DE OBRA POR TRABAJO SOLICITADO	LOTE	1	\$ 55,000.00	\$ 55,000.00
		SUBTOTAL	\$ 214,571.05	
		I.V.A.	\$34,331.37	
		GRAN TOTAL	\$ 248,902.42	

NOTA: ESTOS TRABAJOS SE REQUIEREN PARA PROTECCION DE EQUIPOS, A LA FECHA LA FALTA DE NEUTRO CORRIDO O CABLE DE TIERRA HACE QUE LOS PRIMEROS DOS TRANSFORMADORES TENGAN LA TIERRA FLOTANTE, SE RECOMIENDA LA COLOCACION DE MATERIAL Y EQUIPO ANTES MENCIONADO

A T E N T A M E N T E



ING SALVADOR ESPARZA ORTIZ

**ANDADOR ALAMOS No. 223 COL. EX HACIENDA DE BERNARDEZ,
GUADALUPE, ZAC. TEL. Y FAX 01 492 92 3-74-19 Y 89-9-28-45**

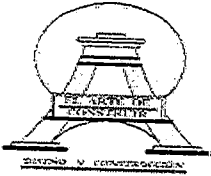
EZEQUIEL SALAS MARTINEZ



LUMINARIA EN ANDADORES

CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
MANO DE OBRA E INTALACIONES				
INSTALACION DE LUMINARIA ECOVIEW , INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Pza	33.00	1,653.59	54,568.33
INSTALACION DE BRAZO DE 120 CM , INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Pza	31.00	353.05	10,944.66
				65,513.00
SUMINISTROS				
SUMINISTRO DE LUMINARIA ECOVIEW DE 100 W.	Pza	33.00	2,689.00	88,737.00
SUMINISTRO DE BRAZO DE 120 CM EN UN DIAMETRO DE 38-52 MM..	Pza	31.00	305.00	9,455.00
				98,192.00
NOTA: ESTOS PRECIOS INCLUYEN IVA (16 %)			TOTAL:	163,705.00

EZEQUIEL SALAS MARTINEZ



ARQ. FROILAN ARTEAGA ESCOBAR

Espiritu Santo No. 105, Col. Francisco Herrera
Zacatecas, Zac. C. P. 98067
RFC.: AEEF780712GQ5

ARTESCO

PRESUPUESTO

OBRA: CABINA DE SONIDO (ALUMINIO VIDRIO SENCILLO)

LOC.: UTZAC, GUADALUPE, ZACATECAS

No.	CONCEPTOS	UNID. DE MED.	CANT.	PRECIO UNIT.	IMPORTE
A	CABINA				
1	SUMINISTRO DE PERFILES PARA ELABORACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO DE 3" EN COLOR NEGRO, VIDRIO TINTEX VERDE EN 6.0 m.m. ESPESOR, INCLUYE: KIT DE HERRAJES, MATERIAL, EMPAQUES, SILICONES, TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	LOTE	1.00	\$68,140.80	\$68,140.80
2	PERFILES PARA ELABORACION DE PUERTA DE INTERCOMUNICACION ABATIBLE DE ALUMINIO NEGRO DE 3" CON CRISTAL TINTEX VERDE DE 6.00 MM DE ESPESOR, SECCIÓN DE PUERTA 0.90x2.15 MTS, CON FIJO EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: MATERIALES, KIT DE HERRAJES, EMPAQUES, CHAPAS, SILICONES, TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	LOTE	4.00	\$4,825.10	\$19,300.40
3	SUMINISTRO DE PERFILES GALVANIZADOS (CANALES Y POSTES) Y HOJAS DE TABLARROCA PARA FALSO PLAFOND LISO, INCLUYE: TRAZO, SOPORTARÍA, SUSPENSIÓN A BASE DE PERFILES GALVANIZADOS, TORNILLOS, CINTA UNIÓN, PASTA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	LOTE	1.00	\$15,758.40	\$15,758.40
4	SUMINISTRO DE PINTURA VINILICA PARA MUROS Y PLAFON, COLOR BLANCO, LINEA VINIMEX, INCLUYE PREVIA APLICACIÓN DE SELLADOR VINILICO, MARCA COMEX Ó SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, INCLUYE: APLICACION A DOS MANOS, REBABEAR, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, ANDAMIAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	LOTE	1.00	\$2,436.77	\$2,436.77
5	SUMINISTRO DE ALFOMBRA DE ALTO TRAFICO, TONO SEGÚN SE INDIQUE EN SITIO, INCLUYE: CLAVOS, PEGAMENTOS, SOLERAS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	LOTE	1.00	\$5,320.00	\$5,320.00
6	SUMINISTRO DE FIBRA AISLANTE ACUSTICA, INCLUYE: TORNILLERIA, PEGAMENTOS, SOLERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	LOTE	1.00	\$17,493.00	\$17,493.00
7	SUMINISTRO DE LUMINARIA Y/O CONTACTO DUPLEX CON CABLE THW CALIBRE 12, PARA SALIDAS ELECTRICAS, INCLUYE: CABLE, CAJAS METALICAS, DESPERDICIOS, CINTAS AISLANTES Y TODO LO	LOTE	1.00	\$10,290.00	\$10,290.00
8	SUMINISTRO DE PERFILES GALVANIZADOS(CANAL Y POSTE) Y HOJAS DE TABLARROCA PARA MURO DE TABLARROCA A UNA CARA TERMINADO LISO, INCLUYE: TRAZO, SOPORTARÍA, SUSPENSIÓN A BASE DE PERFILES GALVANIZADOS, TORNILLOS, CINTA UNIÓN, PASTA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	LOTE	1.00	\$3,750.00	\$3,750.00
9	MANO DE OBRA GENERAL	LOTE	1.00	\$61,065.03	\$61,065.03
TOTAL DE COLUMNAS					\$203,554.40
SUBTOTAL					\$ 203,554.40
IVA					\$ 32,568.70
TOTAL GENERAL					\$ 236,123.10



INGENIERÍA, URBANIZACIÓN Y EDIFICACIÓN
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ CASTILLO
ING. CIVIL

REPARACIÓN DE DRENAJE ÁREA DE CASETA

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
INSUMOS Y SERVICIOS					
1	TUBERÍA PARA ALCANTARILLADO DE 6"SERIE 20PARA ALCANTARILLADO	ML	120.00	\$ 186.50	\$ 22,380.00
2	ARENA LAVADA	M3	9.00	\$ 520.00	\$ 4,680.00
3	GRAVA	M3	3.00	\$ 520.00	\$ 1,560.00
4	CONCRETO FC=250KG/CM2 PREMEZCLADO	M3	4.00	\$ 1,563.00	\$ 6,252.00
5	CEMENTO	SACO	10.00	\$ 142.24	\$ 1,422.41
6	RENTA CORTADORA	DÍA	1.00	\$ 600.00	\$ 600.00
7	RENTA DEMOLEDOR	DÍA	3.00	\$ 500.00	\$ 1,500.00
8	LUBRICANTE	LTO	2.00	\$ 168.79	\$ 337.58
9	RENTA RETRO	DÍA	7.00	\$ 4,500.00	\$ 31,500.00
10	RENTA DE VEHÍCULO DE CARGA	DÍA	12.00	\$ 1,000.00	\$ 12,000.00
	SUMA				\$ 82,231.99
MANO DE OBRA					
11	OFICIAL ALBAÑIL	JORNAL	10.00	\$ 650.00	\$ 6,500.00
12	OFICIAL PLOMERO	JORNAL	4.00	\$ 650.00	\$ 2,600.00
13	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JORNAL	10.00	\$ 480.00	\$ 4,800.00
14	AYUDANTE GENERAL	JORNAL	10.00	\$ 430.00	\$ 4,300.00
15	RESIDENTE DE	JORNAL	10.00	\$ 700.00	\$ 7,000.00
	SUMA				\$ 25,200.00
				SUBTOTAL	\$ 107,431.99
				IVA	\$ 17,189.12
				TOTAL	\$ 124,621.11

ATENTAMENTE

ING. JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ CASTILLO

CONSTRUCCIONES CIVIL ELÉCTRICA DE ZACATECAS

C. ANADCCO DE LOS ALAMOS NO. 221, COL. EX HACIENDA DE BERNARDEZ, ZACATECAS, ZAC.

R.F.C. ROLU 660601 EJJ

C.P. LUZ MA. RODRÍGUEZ

ZACATECAS ZAC A 15 DE DICIEMBRE 2021

LIC. JUAN CARLOS ANAYA GARAY
RECURSOS MATERIALES UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
EN EL ESTADO DE DE ZACATECAS
P R E S E N T E.

POR ESTE CONDUCTO PONEMOS A SU CONSIDERACION LA COTIZACION PARA LOS TRABAJOS DE
INSTALACION DE NEUTRO CORRIDO O TIERRA FISICA

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL
SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0	ML	704	\$ 200.00	\$ 140,800.00
SUMINISTRO DE VARILLA DE TIERRA EN MEDIA TENSION	PZA	11	\$ 280.00	\$ 3,080.00
SUMINISTRO DE SOLDADURA CADWEEL TIPO EXOTERMICA	PZA	13	\$ 350.00	\$ 4,550.00
SUMINISTRO DE CONECTOR MECANICO PARA CABLE 1/0-4/0	PZA	6	\$ 250.00	\$ 1,500.00
SUMINISTRO DE CORTACIRCUITO FUSIBLE A 33000 VOLTS	PZA	2	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
SUMINISTRO DE APARTARRAYO A 33000 VOLTS EN TRANSICION	LOTE	2	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00
MANO DE OBRA POR INSTALAR MATERIAL SOLICITADO	LOTE	1	\$ 55,441.85	\$ 55,441.85
			SUBTOTAL	\$ 213,771.85
			IVA	\$ 34,203.50
			TOTAL	\$ 247,975.35

ATENTAMENTE

Luz M E Rodriguez
C.P. LUZ MA RODRIGUEZ

GUADALUPE, ZAC. TEL. Y FAX 01 492 92 3-74-19 Y 89-9-28-45