



"2019. Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar. El Caudillo del Sur"

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS

EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN, ESTADO DE MÉXICO, SIENDO LAS 16:00 HORAS, DEL DÍA 15 DE OCTUBRE DE DOS MIL DIECINUEVE, SE REUNIERON LOS INTEGRANTES DEL MUNICIPIO CONVOCANTE TEC. EMETERIO BAUTISTA CONTRERAS, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO; ARQ. ANAYELI BARTOLO TORRES, PERSONA DESIGNADA PARA PRESIDIR EL ACTO Y EL LIC. FIDEL AVIÑA GARCIA CONTRALOR MUNICIPAL TODOS SERVIDORES PÚBLICOS DE ESTE MUNICIPIO Y LOS INVITADOS INTERESADOS, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO, SITO EN CARRETERA SAN JOSÉ DEL RINCÓN – ANGANGUEO S/N., CENTRO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, ESTADO DE MÉXICO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULOS 51, 52, 53 Y 54 DEL REGLAMENTO EL LIBRO DECIMO SEGUNDO DE LA OBRA PÚBLICA DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, PARA LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN, APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PRESENTADAS POR LAS EMPRESAS DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA NUMERO: **SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019**, REFERENTE A LA ADJUDICACIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, ESTADO DE MEXICO.**

PARA TAL EFECTO FUERON INVITADAS A PARTICIPAR LAS PERSONAS (MORALES Y FÍSICA):

- 1- CONSTRUCCIONES KIEF, S.A. DE C.V.
- 2 – GRUPO MASA INGENIERÍA + CONTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
- 3 – C. VELAZQUEZ ALVAREZ FELICIANO

CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DE LA OBRA PÚBLICA DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y SU REGLAMENTO.

CON ESOS ANTECEDENTES SE PROCEDE A LA REALIZACIÓN DEL PRESENTE ACTO CONFORME AL SIGUIENTE:

ORDEN DEL DÍA

- 1- SE TOMARA LISTA DE ASISTENCIA DE LOS INVITADOS QUE SE REGISTRARON Y PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.
- 2- EXPOSICIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE ACTO.
- 3- APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, REVISIÓN CUANTITATIVA Y DECLARACIÓN DE ACEPTACIÓN O DESECHAMIENTO DE LAS MISMAS.

DE ACUERDO AL ORDEN DEL DÍA EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR PARTE DE LA CONVOCANTE PROCEDE A:

- 1- DAR LECTURA AL REGISTRO DE ASISTENCIA AL ACTO DE LOS INVITADOS Y AL MISMO TIEMPO SOLICITO LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE LOS SOBRES QUE CONTIENEN LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DEBIDAMENTE ROTULADOS LOS DATOS QUE IDENTIFIQUEN EL NUMERO DE CONCURSO, OBRA Y LACRADOS, QUEDANDO ESTOS BAJO SU CUSTODIA, SE ANEXA LISTA DE ASISTENCIA.
- 2- TODA VEZ QUE SE ACREDITO EL NÚMERO NECESARIO DE PARTICIPANTES, SE EXPUSO EL OBJETIVO DEL PRESENTE ACTO, SIENDO ESTE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS Y SE SEÑALA QUE LA ADJUDICACIÓN DE LA OBRA SE REALIZA POR EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA NO. **SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019**, REFERENTE A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE**



"2019. Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar. El Caudillo del Sur"

EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN, SAN JOSÉ DEL RINCÓN, ESTADO DE MÉXICO.

- 3- ACTO SEGUIDO SE PRONUNCIÓ UNO A UNO EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LOS LICITANTES PARA LA APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, CONSTATANDO QUE LOS SOBRES SE ENTREGAN DEBIDAMENTE LACRADOS, INMEDIATAMENTE DESPUÉS EFECTUÓ LA APERTURA DE LOS CITADOS SOBRES EN PRESENCIA DE LOS ASISTENTES, REVISANDO DE MANERA **CUANTITATIVA LAS PROPUESTAS TÉCNICAS**, VERIFICANDO QUE EN LAS MISMAS SE PRESENTAN TODOS Y CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN, SIENDO LAS EMPRESAS MORALES Y FÍSICA ACEPTADAS:

- 1- CONSTRUCCIONES KIEF, S.A. DE C.V.
- 2 - GRUPO MASA INGENIERÍA + CONTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
- 3 - C. VELAZQUEZ ALVAREZ FELICIANO

PROCEDIENDO DE IGUAL FORMA CON LA APERTURA DE LAS **PROPUESTAS ECONÓMICAS** QUE NO FUERON DESECHADAS AL INCUMPLIR CON ALGÚN DOCUMENTO SOLICITADO EN LA PROPUESTA TÉCNICA.

EN ESTE MISMO ACTO DEL ORDEN DEL DÍA SE PRONUNCIÓ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL O LOS INVITADOS PARTICIPANTES QUE INCUMPLIERON CUANTITATIVAMENTE CON LA INFORMACIÓN DOCUMENTACIÓN Y DEMÁS REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y DESECHÁNDOSE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 52 PÁRRAFO SEGUNDO Y 64 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, DANDO A CONOCER LAS RAZONES Y FUNDAMENTOS QUE JUSTIFICAN TAL CIRCUNSTANCIA. SIENDO LAS EMPRESAS DESECHADAS: **NINGUNA PROPUESTA DESECHADA.**

ASI MISMO, SE PRONUNCIÓ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LOS LICITANTES QUE CUMPLIERON CUANTITATIVAMENTE CON LA INFORMACIÓN, DOCUMENTACIÓN Y REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES Y DECLARÓ LA ACEPTACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA SU REVISIÓN CUALITATIVA DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 12.26 DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y ARTÍCULO 54 FRACCIÓN IV DEL REGLAMENTO, PRONUNCIANDO EN VOZ ALTA EL IMPORTE TOTAL DE CADA UNA DE LAS PROPUESTAS ADMITIDAS SIENDO LAS EMPRESAS ACEPTADAS QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN.

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL (LICITANTE)	IMPORTE DE LA PROPUESTA TOTAL CON I.V.A.
CONSTRUCCIONES KIEF, S.A. DE C.V.	\$3,899,186.64 Tres millones ochocientos noventa y nueve mil ciento ochenta y seis pesos 64/100 M.N.
GRUPO MASA INGENIERÍA + CONTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$4,038,964.03 Cuatro millones treinta y ocho mil novecientos sesenta y cuatro pesos 03/100 M.N.
C. VELAZQUEZ ALVAREZ FELICIANO	\$4,000,933.80 Cuatro millones novecientos treinta y tres pesos 80/100 M.N.

SE LES INFORMA A LOS LICITANTES, QUE LA CONVOCANTE EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 12.26 Y 12.27 DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y DEMÁS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU REGLAMENTO, QUE PROSEGUIRÁ A REALIZAR EL ANÁLISIS CUALITATIVO Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS Y UNA VEZ HECHO, FORMULARÁ EL DICTAMEN DE FALLO DE ADJUDICACIÓN CORRESPONDIENTE, EN LOS TÉRMINOS DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y SU REGLAMENTO, EL CUAL SE DARÁ A CONOCER A LOS INVITADOS PARTICIPANTES A LAS 14:00 HORAS EL DÍA 21 DE OCTUBRE DEL DOS MIL DIECINUEVE, A TRAVÉS DE JUNTA PÚBLICA EN ESTAS MISMAS OFICINAS.



"2019. Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar. El Caudillo del Sur"

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADO EL ACTO DE PRESENTACIÓN, APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA NO. SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019, A LAS 16:40 HORAS DEL DÍA 15 DE OCTUBRE DE DOS MIL DIECINUEVE, FIRMANDO DE CONFORMIDAD Y ENTERA SATISFACCIÓN AL CALCE Y AL MARGEN PARA SU DEBIDA CONSTANCIA, LAS PERSONAS QUE EN EL ACTO INTERVINIERON.

**POR "EL MUNICIPIO"
CONVOCANTE**

TEC. EMETERIO BAUTISTA CONTRERAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. ANAYELI BARTOLO TORRES
DESIGNADO PARA PRESIDIR EL ACTO



CONTRALORÍA INTERNA MUNICIPAL

LIC. FIDEL AVIÑA GARCÍA
CONTRALOR MUNICIPAL

POR LOS "LICITANTES"

EMPRESA

REPRESENTANTE

FIRMA

CONSTRUCCIONES KIEF,
S.A. DE C.V.

Luis Fernando Martínez Contreras

GRUPO MASA INGENIERÍA +
CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

Massiel Alava Limón

C. VELAZQUEZ ALVAREZ
FELICIANO

José Luis Fernández de la Cruz



Construcción Kief S.A. de C.V.

MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
2019-2021

OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE
SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA
COMUNIDAD: SAN JOSE DEL RINCON
CONCURSO: SJR/DOPYDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019
PROGRAMA: (FEFOM) EJERCICIO 2019
FECHA DE INICIO: 22 DE OCTUBRE DE 2019
FECHA DE TERMINO: 13 DE DICIEMBRE DE 2019

Presupuesto

Clv.	Usu	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL 1ER. ETAPA							
A PRELIMINARES							
1		LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN TERRENO PARA UBICAR ELEMENTOS ARQUITECTONICOS PARA DESPLANTE DE OBRA ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	390.62	\$ 12.09	DOCE PESOS 09/100 M.N.	\$ 4,722.60
2		DESPALME DE 15 CMS. DE ESPES DE CAPA VEGETAL POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	390.62	\$ 31.57	TREINTA Y UN PESOS 57/100 M.N.	\$ 12,331.87
3		EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN CEPAS SOBRE MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, AFINE DE TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	206.88	\$ 263.02	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N.	\$ 54,413.58
4		CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACION.	M3	156.25	\$ 110.31	CIENTO DIEZ PESOS 31/100 M.N.	\$ 17,235.94
5		PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'c= 100 KG/CM2. HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 SACO DE 8 HP, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	232.80	\$ 214.30	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 30/100 M.N.	\$ 49,889.04
Total de A PRELIMINARES							\$ 138,593.03
** CIENTO TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. **							
B ESTRUCTURA							
6		ZAPATA AISLADA (Z-1), SECCIÓN 2.00X 2.00 MTS, PERALTE 25 CMS., ARMADA CON VARILLA DEL NO 5 @ 20 CM., EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, FABRICACION Y VACIADO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO.	PZA	12.00	\$ 7,504.53	SIETE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 53/100 M.N.	\$ 90,054.36
7		ZAPATA CORRIDA TIPO ZC-2. DE 1.20 METROS DE PERALTE CON UN ESPESOR DE 20.00 CMS. ELABORADA A BASE DE	ML	154.00	\$ 1,548.38	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y	\$ 238,450.52

CONSTRUCCIONES KIEF S.A. DE C.V.
ARQ ERIK MORALES BENITEZ
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ ERIK MORALES BENITEZ
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

Laguna Niasa 1er Seminario 2da secc. , Toluca Mex. 50170
e-mail: kiefconstructor@gmail.com
Oficina: (722) 4897486 Cel: 7223654522



Construccion Kief S.A. de C.V.

MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
2019-2021

OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE
SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA
COMUNIDAD: SAN JOSE DEL RINCON
CONCURSO: SJR/DOPYDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019
PROGRAMA: (FEFOM) EJERCICIO 2019
FECHA DE INICIO: 22 DE OCTUBRE DE 2019
FECHA DE TERMINO: 13 DE DICIEMBRE DE 2019

Presupuesto

Civ. Usu	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", ARMADA CON VARILLA DEL No 4 A CADA 15 CMS. EN LAS DOS DIRECCIONES, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				OCHO PESOS 38/100 M.N.	
8	RELLENO CON MATERIAL CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO A PIZON	M3	128.33	\$ 191.36	CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 36/100 M.N.	\$ 24,557.23
9	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL CON PREVIA INCORPARACION DE AGUA, CARGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M3	100.00	\$ 744.47	SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N.	\$ 74,447.00
10	CONTRATRABE (CT-1) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.20X0.30 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4, 2 VARILLAS DEL 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUM, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	71.59	\$ 1,054.38	UN MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N.	\$ 75,483.06
11	CONTRATRABE (CT-2) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.20X0.40 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 5 VARILLAS DEL No. 4 Y 2 VARILLAS DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No2 A @ 20 CMS., INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA APARENTE, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	154.00	\$ 1,159.29	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N.	\$ 178,530.66
12	COLUMNA LATERAL (C-2) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.30X0.45 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 8 VARILLAS DEL No. 6, ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CMS.,(VER PLANO ESTRUCTURAL) INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUM, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE	PZA	12.00	\$ 1,533.62	UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 62/100 M.N.	\$ 18,403.44

CONSTRUCCIONES KIEF S.A. DE C.V.
ARQ ERIK MORALES BENITEZ
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ ERIK MORALES BENITEZ
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

Laguna Niaca 1
Seminario 2da secc. , Toluca Mex. 50170
e-mail: kiefconstructor@gmail.com
Oficina: (722) 4897486 Cel:7223654522



Construcciones Kief S.A. de C.V.

MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
2019-2021

OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE
SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA
COMUNIDAD: SAN JOSE DEL RINCON
CONCURSO: SJR/DOPYDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019
PROGRAMA: (FEFOM) EJERCICIO 2019
FECHA DE INICIO: 22 DE OCTUBRE DE 2019
FECHA DE TERMINO: 13 DE DICIEMBRE DE 2019

Presupuesto

Civ. Usu	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
13	TRABE DE CARGA (T-1) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.25X0.50 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 9 VARILLAS DEL No. 6, ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CMS.(VER PLANO ESTRUCTURAL) INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUM, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	160.00	\$ 1,545.16	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N.	\$ 247,225.60
14	TRABE DE CERRAMIENTO (T-C) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.20X0.40 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN. A.M. 3/4", REFORZADO CON 6 VARILLAS DEL No. 4, ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 20 CMS.(VER PLANO ESTRUCTURAL) INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUM, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	160.00	\$ 1,196.93	UN MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N.	\$ 191,508.80
15	LOSA MACIZA DE CONCRETO ARMADO, PERALTE DE 10 CM. REFORZADA CON VAR. DE 1/2" @ 15 CM. LADO LARGO Y @ 20 CM. LADO CORTO, CONCRETO F'c = 200 KG/ CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE HABILITADO DE CIMBRA PARA ACABADO APARENTE, GOTERO EN VOLADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, APARENTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	390.63	\$ 1,203.54	UN MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 54/100 M.N.	\$ 470,138.83
16	MURO DE ENRASE A BASE DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	154.00	\$ 482.63	CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N.	\$ 74,325.02
17	CASTILLO EN MURO (K-2) SECCION 12 x 25 CM. ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" ; ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO ANCLADO SOBRE ZAPATA CORRIDA	ML.	71.75	\$ 638.35	SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N.	\$ 45,801.61

CONSTRUCCIONES KIEF S.A. DE C.V.
ARQ ERIK MORALES BENITEZ
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ ERIK MORALES BENITEZ
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

Laguna Njasa 119 Seminario 2da secc. , Toluca Mex. 50170
e-mail: kiefconstruccion@gmail.com
Oficina: (722) 4897486 Cel: 7223654522



Construcciones Kief S.A. de C.V.

MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
2019-2021

OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE
SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA
COMUNIDAD: SAN JOSE DEL RINCON
CONCURSO: SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019
PROGRAMA: (FEFOM) EJERCICIO 2019
FECHA DE INICIO: 22 DE OCTUBRE DE 2019
FECHA DE TERMINO: 13 DE DICIEMBRE DE 2019

Presupuesto

Civ. Usu	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
18	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO SECCION 6 X 12 X 24 CM EN 12 CM DE ESPESOR, SENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP. 1:4 Y JUNTAS DE 1.5 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	416.83	\$ 500.56	QUINIENTOS PESOS 56/100 M.N.	\$ 208,648.42
19	CONSTRUCCION DE MURO DOBLE, EN MASIZO DE FACHADA A BASE DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, RELLENO DE MATERIAL DE BANCO, REFORZADO A CADA 3 HILADAS CON ESCALERILLA,	M2	33.44	\$ 945.08	NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.	\$ 31,603.48
20	CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO ANCLADO SOBRE ZAPATA CORRIDA	M3	10.00	\$ 2,922.47	DOS MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 47/100 M.N.	\$ 29,224.70
21	HABILITADO DE ACERO PARA ESTRUCTURA DEL #3, #4, Y #5 ; INCLUYE CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO ANCLADO SOBRE ZAPATA CORRIDA	TON	1.50	\$ 10,395.53	DIEZ MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N.	\$ 15,593.30
Total de B ESTRUCTURA						\$ 2'013,996.03
** DOS MILLONES TRECE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. **						
C ACABADOS						
22	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 2 A 2.5 CMS. DE ESPESOR, HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	219.82	\$ 172.59	CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N.	\$ 37,938.73
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON, HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	190.63	\$ 483.58	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N.	\$ 92,184.86
24	APLANADO DE YESO EN MUROS A PLOMO Y REGLA 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO YESO-AGUA.P.U.O.T.	M2	416.83	\$ 153.56	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N.	\$ 64,008.41
25	EMBOQUILLADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA P.U.O.T.	ML	156.70	\$ 123.48	CIENTO VEINTITRES PESOS 48/100 M.N.	\$ 19,349.32

CONSTRUCCIONES KIEF S.A. DE C.V.
ARQ ERIK MORALES BENITEZ
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ ERIK MORALES BENITEZ
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

Laguna Niasa 1er Seminario 2da secc. , Toluca Mex. 50170
e-mail: kiefconstruccion@gmail.com
Oficina: (722) 4897486 Cel: 7223654522



MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 2019-2021

OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE
 SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA
 COMUNIDAD: SAN JOSE DEL RINCON
 CONCURSO: SJR/DOPYDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019
 PROGRAMA: (FEFOM) EJERCICIO 2019
 FECHA DE INICIO: 22 DE OCTUBRE DE 2019
 FECHA DE TERMINO: 13 DE DICIEMBRE DE 2019

Presupuesto

Clv. Usu	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	PARA SU FIJACION Y LA PREPARACION NECESARIA PARA ACABADO FINAL.P.U.O.T.					
	Total de E CARPINTERIA					\$ 74,925.87
	** SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. **					
	F INSTALACION ELECTRICA.					
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" PARA ALIMENTACION PRINCIPAL, INCLUYE: DUCTO CON LONGITUD DE 20 METROS, PREPARACION DE SALIDA ASI COMO MATERIAL, COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,371.72	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.	\$ 2,371.72
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	23.00	\$ 373.50	TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N.	\$ 8,590.50
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	24.00	\$ 735.50	SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.	\$ 17,652.00
43	SUMINISTRO Y PREPARACION DE SALIDA PARA TELEFONO O VOZ Y DATOS SOLO INCLUYE: POLIFLEX DE 1/2" CHALUPA, Y TAPA CIEGA ASI COMO MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	9.00	\$ 520.56	QUINIENTOS VEINTE PESOS 56/100 M.N.	\$ 4,685.04
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO FAROL ARBOTANTE O COLGANTE NEGRA TAMAÑO DE 40 CM PROMEDIO. INCLUYE: FOCOS AHORRADORES DE 16 WATTS MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA.	5.00	\$ 1,302.95	UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 95/100 M.N.	\$ 6,514.75
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DIRIGIBLE MR16-130 DE 7W INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	PZA.	5.00	\$ 201.71	DOSCIENTOS UN PESOS 71/100 M.N.	\$ 1,008.55
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LUM. DE 61x61 CM BCO. INCLUYE: RANURA EN FALSO FLAFOND,	PZA.	24.00	\$ 1,260.25	UN MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS	\$ 30,246.00

CONSTRUCCIONES KIEF S.A. DE C.V.
 ARQ ERIK MORALES BENITEZ
 ADMINISTRADOR UNICO

ARQ ERIK MORALES BENITEZ
 ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

Laguna Niasa 133 Seminario 2da secc., Toluca Mex. 50170
 e-mail: kiefconstruccion@gmail.com
 Oficina: (722) 4897486 Cel: 7223654522



Construccion Kief S.A. de C.V.

MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
2019-2021

OBRA: CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE
SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA
COMUNIDAD: SAN JOSE DEL RINCON
CONCURSO: SJR/DOPYDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019
PROGRAMA: (FEFOM) EJERCICIO 2019
FECHA DE INICIO: 22 DE OCTUBRE DE 2019
FECHA DE TERMINO: 13 DE DICIEMBRE DE 2019

Presupuesto

Civ. Usu	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	Total de G					\$ 74,770.85
	INSTALACION HIDROSANITARIA					
	** SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 85/100 M.N. **					
	Total de CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE					\$ 3'361,367.79
	SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL 1ER. ETAPA					
	** TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto					\$ 3'361,367.79
	** TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. **					
						IVA \$ 537,818.85
						Total \$ 3'899,186.64
	** TRES MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. **					

CONSTRUCCIONES KIEF S.A. DE C.V.
ARQ ERIK MORALES BENITEZ
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ ERIK MORALES BENITEZ
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

Laguna Niasa 10 Seminario 2da secc. , Toluca Mex. 50170
e-mail: kiefconstructor@gmail.com
Oficina: (722) 4897486 Cel: 7223654522



00373

AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON
2019-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO
ENTREGA PROPUESTAS: 15-OCT-2019

GRUPO MASA
INGENIERIA + CONSTRUCCIÓN
CONCURSO No.
SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-022/FEFOM 2019
FECHA INICIO: 22-OCT-2019

OBRA:CONSTRUCCION DE EDIFICIO
DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL
1ER ETAPA
UBICACION :SAN JOSE DEL RINCON
FECHA DE TERMINO: 13-DIC-2019

Presupuesto

Civ. Usuar	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL 1ER. ETAPA					
A PRELIMINARES					
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA UBICAR ELEMENTOS ARQUITECTONICOS PARA DESPLANTE DE OBRA ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOCE PESOS 35/100 M.N. **	M2	390.62	\$ 12.35	\$ 4,824.16
2	DESPALME DE 15 CMS. DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. **	M2	390.62	\$ 32.06	\$ 12,523.28
3	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN CEPAS SOBRE MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, AFINE DE TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. **	M3	206.88	\$ 267.06	\$ 55,249.37
4	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACION. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 05/100 M.N. **	M3	156.25	\$ 105.05	\$ 16,414.06
5	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR , CONCRETO F'C= 100 KG/CM2. HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE 1 SACO DE 8 HP, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CATORCE PESOS 37/100 M.N. **	M2	232.80	\$ 214.37	\$ 49,905.34
Total de A PRELIMINARES					\$ 138,916.21
** CIENTO TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 21/100 M.N. **					
B ESTRUCTURA					
6	ZAPATA AISLADA (Z-1), SECCIÓN 2.00X 2.00 MTS , PERALTE 25 CMS., ARMADA CON VARILLA DEL NO 5 @ 20 CM., EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, FABRICACION Y VACIADO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO. Precio unitario: ** SIETE MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 62/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 7,150.62	\$ 85,807.44
7	ZAPATA CORRIDA TIPO ZC-2. DE 1.20 METROS DE PERALTE CON UN ESPESOR DE 20.00 CMS. ELABORADA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C= 250	ML	154.00	\$ 1,591.94	\$ 245,158.76

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ING. MARÍA AUSTREBERTA SÁNCHEZ LIRA
ADMINISTRADOR ÚNICO

AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON
2019-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO
ENTREGA PROPUESTAS: 15-OCT-2019

GRUPO MASA
INGENIERIA + CONSTRUCCIÓN
CONCURSO No.
SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-022/FEFOM 2019
FECHA INICIO: 22-OCT-2019

OBRA:CONSTRUCCION DE EDIFICIO
DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL
1ER ETAPA
UBICACION :SAN JOSE DEL RINCON
FECHA DE TERMINO: 13-DIC-2019

Presupuesto

Civ. Usuar	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	KG/CM2, RN., A.M. 3/4", ARMADA CON VARILLA DEL No 4 A CADA 15 CMS. EN LAS DOS DIRECCIONES, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. **				
8	RELLENO CON MATERIAL CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO A PIZON Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. **	M3	128.33	\$ 172.08	\$ 22,083.03
9	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL CON PREVIA INCORPORACION DE AGUA, CARGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. Precio unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. **	M3	100.00	\$ 739.98	\$ 73,998.00
10	CONTRATRABE (CT-1) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.20X0.30 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4.2 VARILLAS DEL 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **	ML	71.59	\$ 1,074.41	\$ 76,917.01
11	CONTRATRABE (CT-2) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.20X0.40 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 5 VARILLAS DEL No. 4 Y 2 VARILLAS DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No2 A @ 20 CMS., INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA APARENTE, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **	ML	154.00	\$ 1,179.87	\$ 181,699.98
12	COLUMNA LATERAL (C-2) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.30X0.45 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 8 VARILLAS DEL No. 6, ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CMS.,(VER PLANO ESTRUCTURAL) INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 1,564.40	\$ 18,772.80
13	TRABE DE CARGA (T-1) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.25X0.50 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 9 VARILLAS DEL No. 6, ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CMS.,(VER PLANO ESTRUCTURAL) INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA	ML	160.00	\$ 1,616.09	\$ 258,574.40

ING. MARIA AUSTREBERTA SANCHEZ LIRA
ADMINISTRADOR ÚNICO

AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON
2019-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO
ENTREGA PROPUESTAS: 15-OCT-2019

GRUPO MASA
INGENIERIA + CONSTRUCCIÓN
CONCURSO No.
SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-022/FEFOM 2019
FECHA INICIO: 22-OCT-2019

OBRA:CONSTRUCCION DE EDIFICIO
DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL
1ER ETAPA
UBICACION :SAN JOSE DEL RINCON
FECHA DE TERMINO: 13-DIC-2019

Presupuesto

Civ. Usuar	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COMUM, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 09/100 M.N. **				
14	TRABE DE CERRAMIENTO (T-C) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.20X0.40 MTS. CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 6 VARILLAS DEL No. 4, ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 20 CMS.,(VER PLANO ESTRUCTURAL) INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUM, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 62/100 M.N. **	ML	160.00	\$ 1,217.62	\$ 194,819.20
15	LOSA MACIZA DE CONCRETO ARMADO, PERALTE DE 10 CM. REFORZADA CON VAR. DE 1/2" @ 15 CM. LADO LARGO Y @ 20 CM. LADO CORTO, CONCRETO F'c = 200 KG/ CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE HABILITADO DE CIMBRA PARA ACABADO APARENTE, GOTERO EN VOLADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, APARENTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 64/100 M.N. **	M2	390.63	\$ 1,231.64	\$ 481,115.53
16	MURO DE ENRASE A BASE DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 01/100 M.N. **	M2	154.00	\$ 524.01	\$ 80,697.54
17	CASTILLO EN MURO (K-2) SECCION 12 x 25 CM. ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" ; ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO ANCLADO SOBRE ZAPATA CORRIDA Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. **	ML.	71.75	\$ 651.56	\$ 46,749.43
18	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO SECCION 6 X 12 X 24 CM EN 12 CM DE ESPESOR, SENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP. 1:4 Y JUNTAS DE 1.5 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. **	M2	416.83	\$ 555.34	\$ 231,482.37
19	CONSTRUCCION DE MURO DOBLE, EN MASIZO DE FACHADA A BASE DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, RELLENO DE MATERIAL DE BANCO,REFORZADO A CADA	M2	33.44	\$ 1,027.34	\$ 34,354.25

ING. MARÍA AUSTREBERTA SÁNCHEZ LIRA
ADMINISTRADOR ÚNICO

AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON
2019-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO
ENTREGA PROPUESTAS: 15-OCT-2019

GRUPO MASA
INGENIERIA + CONSTRUCCIÓN
CONCURSO No.
SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-022/FEFOM 2019
FECHA INICIO: 22-OCT-2019

OBRA:CONSTRUCCION DE EDIFICIO
DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL
1ER ETAPA
UBICACION :SAN JOSE DEL RINCON
FECHA DE TERMINO: 13-DIC-2019

Presupuesto

Civ. Usuar	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	3 HILADAS CON ESCALERILLA, Precio unitario: ** UN MIL VEINTISIETE PESOS 34/100 M.N. **				
20	CONCRETO HECHO EN OBRA f _c = 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO ANCLADO SOBRE ZAPATA CORRIDA Precio unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 21/100 M.N. **	M3	10.00	\$ 2,907.21	\$ 29,072.10
21	HABILITADO DE ACERO PARA ESTRUCTURA DEL #3, #4, Y #5 ; INCLUYE CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO ANCLADO SOBRE ZAPATA CORRIDA Precio unitario: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. **	TON	1.50	\$ 10,652.05	\$ 15,978.07
Total de B ESTRUCTURA					\$ 2'077,279.91
** DOS MILLONES SETENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. **					
C ACABADOS					
22	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 2 A 2.5 CMS. DE ESPESOR, HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. **	M2	219.82	\$ 176.63	\$ 38,826.81
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON, HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. **	M2	190.63	\$ 498.68	\$ 95,063.37
24	APLANADO DE YESO EN MUROS A PLOMO Y REGLA 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO YESO-AGUA.P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. **	M2	416.83	\$ 156.82	\$ 65,367.28
25	EMBOQUILLADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA.P.U.O.T. Precio unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 36/100 M.N. **	ML	156.70	\$ 126.36	\$ 19,800.61
26	PINTURA COMEX VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y/O PLAFONES CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA PRELIMINAR Y POSTERIOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. **	M2	833.65	\$ 139.97	\$ 116,685.99
27	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PASTA EN MUROS , INCLUYE APLICACIÓN DE SELLADOR 5X1, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.P.U.O.T.	M2	416.83	\$ 143.04	\$ 59,623.36

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

ING. MARÍA AUSTREBERTA SÁNCHEZ LIRA
ADMINISTRADOR ÚNICO

00372

AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON
2019-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO
ENTREGA PROPUESTAS: 15-OCT-2019

GRUPO MASA
INGENIERIA + CONSTRUCCIÓN
CONCURSO No.
SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-022/FEFOM 2019
FECHA INICIO: 22-OCT-2019

OBRA:CONSTRUCCION DE EDIFICIO
DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL
1ER ETAPA
UBICACION :SAN JOSE DEL RINCON
FECHA DE TERMINO: 13-DIC-2019

Presupuesto

Civ. Usuar	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **				
28	FIRME DE 10 CMS. ESPESOR, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, A.M. 3/4" POR MEDIOS MECANICOS TIPO REVOLVEDORA, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	390.63	\$ 358.61	\$ 140,083.82
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N. **				
29	MURO DE TABLARROCA 2 CARAS DE DE 8.95 CM DE ESPESOR INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, CORTES PARA VENTANAS, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS,TODO LO NECESARIO PARA SU FIJACION Y LA PREPARACION NECESARIA PARA ACABADO FINAL.P.U.O.T.	M2	15.00	\$ 358.87	\$ 5,383.05
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. **				
30	LOSETA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR COLOR A ELEGIR, ASENTADO CON PEGAAZULEJO BLANCO Y 3 KG DE CEMENTO BLANCO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	390.63	\$ 438.79	\$ 171,404.54
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. **				
31	ZOCLO EN PISOS, CON LOSETA INTERCERAMIC MODELO FOREST WENGUE 40X40 DE 10 CM DE ALTURA, COLOCADO CON CREST, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	ML	206.66	\$ 214.68	\$ 44,365.77
	Precio unitario: ** DOSCIENTOS CATORCE PESOS 68/100 M.N. **				
32	AZULEJO EN MUROS MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR COLOR A ELEGIR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA FINA PROP. 1:4 INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	95.80	\$ 531.93	\$ 50,958.89
	Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 93/100 M.N. **				
	Total de C ACABADOS				\$ 807,563.49
	** OCHOCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **				
	D CANCELERIA				
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO CON PERFILES TIPO BOLSA DE 1 3/4" X 1 3/4 MODELO SEGUN CROQUIS	M2	49.42	\$ 1,444.78	\$ 71,401.03
	Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. **				
34	PUERTA DE 1.00 X 2.50 MTS., A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO SEGÚN ESPECIFICACIONES, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, CERRADURA PHILLIPS, HERRAJES, COLOCACION.	PZA	14.00	\$ 3,401.39	\$ 47,619.46
	Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 39/100 M.N. **				
35	PUERTA DE 1.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PERFIL TUBULAR 2", CAL 18 Y LAMINA ESTRIDA CAL 20, INCLUYE:	PZA	2.00	\$ 3,490.07	\$ 6,980.14

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ING. MARÍA AUSTREBERTA SÁNCHEZ LIRA
ADMINISTRADOR ÚNICO

AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON
2019-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO
ENTREGA PROPUESTAS: 15-OCT-2019

GRUPO MASA
INGENIERIA + CONSTRUCCIÓN
CONCURSO No.
SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-022/FEFOM 2019
FECHA INICIO: 22-OCT-2019

OBRA:CONSTRUCCION DE EDIFICIO
DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL
1ER ETAPA
UBICACION :SAN JOSE DEL RINCON
FECHA DE TERMINO: 13-DIC-2019

Presupuesto

Civ. Usuar	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MARCO, CONTRAMARCO, CERRADURA PHILLIPS, HERRAJES, COLOCACION. Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 07/100 M.N. **				
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO EN VENTANAS Y ANTEPECHO DE PUERTAS CON VIDRIO MEDIO DOBLE 5 MM INCLUYE: SILICON PARA EVITAR MOVIMIENTO DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **	M2	89.22	\$ 658.77	\$ 58,775.46
37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE , MAMPARA DE HERRERIA DE PERFIL TUBULAR CAL. 18 Y LAMINA ACANALADA, INCLUYE: PASADOR INTERIOR, UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA NECESARIA. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N. **	M2	5.40	\$ 1,409.00	\$ 7,608.60
Total de D CANCELERIA					\$ 192,384.69
** CIENTO NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. **					
E CARPINTERIA					
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 2.15X0.85 CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 38 X 25 MM A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 3 MM AMBAS CARAS Y RECUBRIMIENTO FORRADO CON TECA 417 INCLUYE CHAPA SENCILLA Y BARNIZ Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 4,982.07	\$ 69,748.98
39	FABRICACION DE MODULO DE RECEPCION CON UNA CANTIDAD APROX DE 8 M2 CON UN DESARROLLO DE 4.50 X 1.10 DE ALTURA A BASE DE MURO DE TABLARROCA 2 CARAS DE DE 8.95 CM DE ESPESOR INCLUYE:TRAZO, CORTES , SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS,TODO LO NECESARIO PARA SU FIJACION Y LA PREPARACION NECESARIA PARA ACABADO FINAL.P.U.O.T. Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 19,695.92	\$ 19,695.92
Total de E CARPINTERIA					\$ 89,444.90
** OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. **					
F INSTALACION ELECTRICA.					
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" PARA ALIMENTACION PRINCIPAL, INCLUYE: DUCTO CON LONGITUD DE 20 METROS, PREPARACION DE SALIDA ASI COMO MATERIAL, COLOCACION, MANO DE OBRA , EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,420.64	\$ 2,420.64

ING. MARÍA AUSTREBERTA SÁNCHEZ LIRA
ADMINISTRADOR ÚNICO

AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON
2019-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO
ENTREGA PROPUESTAS: 15-OCT-2019

GRUPO MASA
INGENIERIA + CONSTRUCCIÓN
CONCURSO No.
SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-022/FEFOM 2019
FECHA INICIO: 22-OCT-2019

OBRA:CONSTRUCCION DE EDIFICIO
DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL
1ER ETAPA
UBICACION :SAN JOSE DEL RINCON
FECHA DE TERMINO: 13-DIC-2019

Presupuesto

Civ. Usuar	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 64/100 M.N. **				
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO . INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T. Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. **	PZA	23.00	\$ 395.91	\$ 9,105.93
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO . INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T. Precio unitario: ** SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N. **	PZA	24.00	\$ 779.98	\$ 18,719.52
43	SUMINISTRO Y PREPARACION DE SALIDA PARA TELEFONO O VOZ Y DATOS SOLO INCLUYE: POLIFLEX DE 1/2", CHALUPA , Y TAPA CIEGA ASI COMO MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 543.00	\$ 4,887.00
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO FAROL ARBOTANTE O COLGANTE NEGRA TAMAÑO DE 40 CM PROMEDIO . INCLUYE ; FOCOS AHORRADORES DE 16 WATTS MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. **	PZA.	5.00	\$ 1,336.89	\$ 6,684.45
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DIRIGIBLE MR16-130 DE 7W INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N. **	PZA.	5.00	\$ 206.59	\$ 1,032.95
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LUM DE 61x61 CM BCO. INCLUYE: RANURA EN FALSO FLAFOND , SUSPENSION DE ALAMBRE, CONEXION Y PRUEBA. P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. **	PZA.	24.00	\$ 1,746.93	\$ 41,926.32
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE 3 X 60 AMPERS INCLUYE: FIJACION, CABLE POLIDUCTO O POLIFLEX DE 1" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 73/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 2,750.73	\$ 5,501.46
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION QO-6 P.U.O.T. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,249.14	\$ 2,498.28
49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2-30 AMP. P.U.O.T. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 672.75	\$ 8,073.00

ING. MARÍA AUSTREBERTA SÁNCHEZ LIRA
ADMINISTRADOR ÚNICO

AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON
2019-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO
ENTREGA PROPUESTAS: 15-OCT-2019

GRUPO MASA
INGENIERIA + CONSTRUCCIÓN
CONCURSO No.
SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-022/FEFOM 2019
FECHA INICIO: 22-OCT-2019

OBRA:CONSTRUCCION DE EDIFICIO
DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL
1ER ETAPA
UBICACION :SAN JOSE DEL RINCON
FECHA DE TERMINO: 13-DIC-2019

Presupuesto

Civ. Usuar	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de F INSTALACION ELECTRICA.			\$	100,849.55
	** CIEN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. **				
	G INSTALACION HIDROSANITARIA				
50	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 40 X 60 X 100 CMS, A BASE DE TABIQUE, JUNTEADO Y APLANADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA PROP 1: 4, ACABADO PULIDO EN INTERIORES, PLANTILLA DE 10CMS DE ESPESOR DE CONCREFO F'C= 100 KG/CM2 , CON TAPA COLADA EN EL LUGAR, INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACION , DEMOLICION DE CONCRETO EXISTENTE ,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA. Precio unitario: ** TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 3,157.32	\$ 15,786.60
51	SALIDA HIDRÁULICA, A BASE DE TUBO DE COBRE DE 1/2" INCLUYE; RAMALEO , CODOS , SOLDADURA Y COPLES Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **	SALIDA	14.00	\$ 432.90	\$ 6,060.60
52	SALIDA SANITARIA, A BASE DE TUBO P.V.C. DE 2" INCLUYE: PEGAMENTO, TUBO DE P.V.C. Y CODO RAMALEO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. **	SALIDA	8.00	\$ 355.58	\$ 2,844.64
53	SALIDA SANITARIA, A BASE DE TUBO P.V.C. DE 4" INCLUYE: PEGAMENTO, TUBO DE P.V.C. Y CODO RAMALEO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. **	SALIDA	6.00	\$ 333.36	\$ 2,000.16
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE BOTE COLOCADO EN PISOS INCLUYE: PEGAMENTO, TUBO DE P.V.C. Y CODO RAMALEO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DOCE PESOS 16/100 M.N. **	SALIDA	3.00	\$ 312.16	\$ 936.48
55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OVALIN MCA IDEAL STARDAR O SIMILAR, INCLUYE; CESPOL, JUEGO DE HERRAJES, MEZCLADORA INDIVIDUAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 20/100 M.N. **	PZA.	3.00	\$ 1,608.20	\$ 4,824.60
56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO MCA IDEAL STARDAR O SIMILAR, INCLUYE; CESPOL, JUEGO DE HERRAJES, MEZCLADORA INDIVIDUAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **	PZA.	3.00	\$ 1,757.22	\$ 5,271.66
57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO MCA IDEAL STARDAR O SIMILAR, INCLUYE; JUEGO DE HERRAJES, VÁLVULA DE PASO, COFLEX, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 16/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 2,123.16	\$ 12,738.96

ING. MARÍA AUSTREBERTA SÁNCHEZ LIRA
ADMINISTRADOR ÚNICO

AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON
2019-2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO
ENTREGA PROPUESTAS: 15-OCT-2019

GRUPO MASA
INGENIERIA + CONSTRUCCIÓN
CONCURSO No.
SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-022/FEFOM 2019
FECHA INICIO: 22-OCT-2019

OBRA:CONSTRUCCION DE EDIFICIO
DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL
1ER ETAPA
UBICACION :SAN JOSE DEL RINCON
FECHA DE TERMINO: 13-DIC-2019

Presupuesto

Civ. Usuar	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
58	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MCA IDEAL STARDAR O SIMILAR, INCLUYE; JUEGO DE HERRAJES, VÁLVULA DE PASO, COFLEX, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA. Precio unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 2,876.38	\$ 5,752.76
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" PARA RAMALEO SANITARIO INCLUYE: DEMOLICION, COPLES, EXCAVACION , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. Precio unitario: ** CIENTO QUINCE PESOS 80/100 M.N. **	M	30.00	\$ 115.80	\$ 3,474.00
60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" INCLUYE: DEMOLICION, COPLES, EXCAVACION , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. **	M	60.00	\$ 188.90	\$ 11,334.00
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: DEMOLICION, COPLES, EXCAVACION , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA PESOS 11/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 130.11	\$ 650.55
62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO DE 1100 LTS. INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LONECESARIO PAR SU CORRECTA EJECUSIÓN Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 78/100 M.N. **	PZA.	1.00	\$ 3,751.78	\$ 3,751.78
Total de G INSTALACION HIDROSANITARIA					\$ 75,426.79
** SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 79/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL 1ER. ETAPA					\$ 3'481,865.54
** TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 3'481,865.54
** TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. **					
				IVA \$	557,098.49
				Total \$	4'038,964.03
** CUATRO MILLONES TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. **					

ING. MARÍA AUSTREBERTA SÁNCHEZ LIRA
ADMINISTRADOR ÚNICO

FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

Ciente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

Concurso No. SJR/DOPYDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON



FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

R.F.C. VELAF 331020 646

Fecha: 15/10/2019
Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019
Fin Obra: 13/12/2019

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE SEGURIDAD					
	PUBLICA MUNICIPAL 1ER. ETAPA					
	A PRELIMINARES					
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA UBICAR ELEMENTOS ARQUITECTONICOS PARA DESPLANTE DE OBRA ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	390.6200	\$12.27 (* DOCE PESOS 27/100 M.N. *)		\$4,792.91
2	DESPALME DE 15 CMS. DE ESPESOR DE CAPA VEGETAL POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	390.6200	\$31.87 (* TREINTA Y UN PESOS 87/100 M.N. *)		\$12,449.06
3	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN CEPAS SOBRE MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, AFINE DE TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	206.8800	\$265.44 (* DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)		\$54,914.23
4	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACION.	M3	156.2500	\$395.40 (* TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. *)		\$61,781.25
5	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR CONCRETO F'C= 100 KG/CM2. HECHO EN OBRA CON	M2	232.8000	\$214.03 (* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 03/100 M.N. *)		\$49,826.18
<p>REPRESENTANTE LEGAL: FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ</p> <p>Acumulado anterior: \$183,763.63</p> <p>Monto esta hoja: \$183,763.63</p> <p>Acumulado: \$183,763.63</p>						

FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ



FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ
R.F.C.: VEAJF-33102D-006

Ciente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

Concurso No. SJR/DOPVU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON

Fecha: 15/10/2019
Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019
Fin Obra: 13/12/2019

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	REVOLVEDORA DE 1 SACO DE 8 HP, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
	TOTAL A PRELIMINARES					\$183,763.63
	B ESTRUCTURA					
6	ZAPATA AISLADA (Z-1), SECCIÓN 2.00X 2.00 MTS , PERALTE 25 CMS., ARMADA CON VARILLA DEL NO 5 @ 20 CM., EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, FABRICACION Y VACIADO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO.	PZA	12.0000	\$7,298.00 (* SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)		\$87,576.00
7	ZAPATA CORRIDA TIPO ZC-2. DE 1.20 METROS DE PERALTE CON UN ESPESOR DE 20.00 CMS. ELABORADA A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA, F' C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", ARMADA CON VARILLA DEL No 4 A CADA 15 CMS. EN LAS DOS DIRECCIONES, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DEL CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	154.0000	\$1,602.83 (* UN MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 83/100 M.N. *)		\$246,835.82

0326

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

REPRESENTANTE LEGAL FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Acumulado anterior: \$183,763.63
Monto esta hoja: \$334,411.82
Acumulado: \$518,175.45

FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ



FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

R.F.C. VELAF 511020 616

Cliente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

Concurso No. SJR/DOP/DUE/DI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Fecha: 15/10/2019

Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019

Fin Obra: 13/12/2019

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
8	RELLENO CON MATERIAL CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO A PIZON	M3	128.3300	\$170.46	(* CIENTO SETENTA PESOS 46/100 M.N. *)	\$21,875.13
9	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL CON PREVIA INCORPARACION DE AGUA, CARGA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA	M3	100.0000	\$713.44	(* SETECIENTOS TRECE PESOS 44/100 M.N. *)	\$71,344.00
10	CONTRATRABE (CT-1) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.20X0.30 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4, 2 VARILLAS DEL 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS., INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	71.5900	\$1,065.67	(* UN MIL SESENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. *)	\$76,291.32
11	CONTRATRABE (CT-2) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.20X0.40 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 5 VARILLAS DEL No. 4 Y 2 VARILLAS DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No2 A @ 20 CMS., INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA APARENTE, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO.	ML	154.0000	\$1,172.23	(* UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. *)	\$180,523.42

0327

REPRESENTANTE LEGAL: FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Acumulado anterior:

Monto esta hoja:

Acumulado:

\$518,175.45

\$350,033.87

\$868,209.32

FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

Cliente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON



FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

R.F.C. VEAF 531020 616

Concurso No. SJR/DOP/DUE/ED-I-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Fecha: 15/10/2019
Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019
Fin Obra: 13/12/2019

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
12	ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. COLUMNA LATERAL (C-2) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.30X0.45 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 8 VARILLAS DEL No. 6; ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CMS. (VER PLANO ESTRUCTURAL) INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUM, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.0000	\$1,539.08	(* UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. *)	\$18,468.96
13	TRABE DE CARGA (T-1) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.25X0.50 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 9 VARILLAS DEL No. 6; ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CMS. (VER PLANO ESTRUCTURAL) INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUM, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	160.0000	\$1,588.41	(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. *)	\$254,145.60
	TRABE DE CERRAMIENTO (T-C) DE CONCRETO ARMADO, SECCION 0.20X0.40 MTS. CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, RN., A.M. 3/4", REFORZADO CON 6	ML	160.0000	\$1,208.60	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 60/100 M.N. *)	\$193,376.00

0828

REPRESENTANTE LEGAL: FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Acumulado anterior: \$868,209.32

Monto esta hoja: \$465,990.56

Acumulado: \$1,334,199.88

FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ



FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ
R.F.C. VEA.F. 311020 616

Cliente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

Concurso No. SJR/DOPYDUEDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Fecha: 15/10/2019

Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019

Fin Obra: 13/12/2019

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
15	VARILLAS DEL No. 4, ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 20 CMS. (VER PLANO ESTRUCTURAL) INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUM, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. LOSA MACIZA DE CONCRETO ARMADO, PERALTE DE 10 CM. REFORZADA CON VAR. DE 1/2" @ 15 CM. LADO LARGO Y @ 20 CM. LADO CORTO, CONCRETO Fc {descripcion} HABILITADO DE CIMBRA PARA ACABADO APARENTE, GOTERO EN VOLADO, HABILITADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, APARENTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	390.6300	\$1,206.26 (* UN MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 26/100 M.N. *)		\$471,201.34
16	MURO DE ENRASE A BASE DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.O.T. CASTILLO EN MURO (K-2) SECCION 12 x 25 CM. ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" ; ESTRIBOS DE 1/4" @	M2	154.0000	\$484.47 (* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. *)		\$74,608.38
17		ML.	71.7500	\$649.88 (* SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. *)		\$46,628.89

0329

REPRESENTANTE LEGAL FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

Acumulado anterior: \$1,334,199.88
Monto esta hoja: \$592,438.61
Acumulado: \$1,926,638.49

FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

Cliente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON



FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

R.F.C. VELAL 331020 016

Concurso No. SJR/DOP/DU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019
 Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Fecha: 15/10/2019
 Duración: 53 días naturales
 Inicio Obra: 22/10/2019
 Fin Obra: 13/12/2019

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
18	20 CM CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO ANCLADO SOBRE ZAPATA CORRIDA MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO SECCION 6 X 12 X 24 CM EN 12 CM DE ESPESOR, SENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP. 1:4 Y JUNTAS DE 1.5 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	416.8300	\$545.23 (* QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. *)	\$227,268.22	
19	CONSTRUCCION DE MURO DOBLE, EN MASIZO DE FACHADA A BASE DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, RELLENO DE MATERIAL DE BANCO, REFORZADO A CADA 3 HILADAS CON ESCALERILLA,	M2	33.4400	\$948.20 (* NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. *)	\$31,707.81	
20	CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO ANCLADO SOBRE ZAPATA CORRIDA	M3	10.0000	\$3,011.07 (* TRES MIL ONCE PESOS 07/100 M.N. *)	\$30,110.70	
21	HABILITADO DE ACERO PARA EXTRUCTURA DEL #3.	TON	1.5000	\$10,742.37 (* DIEZ MIL SETECIENTOS CUARENTA	\$16,113.56	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

REPRESENTANTE LEGAL: FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

[Handwritten signature]

Acumulado anterior: \$1,926,638.49
 Monto esta hoja: \$305,200.29
 Acumulado: \$2,231,838.78

FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

Ciente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON



FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

R.F.C. VELAL 31020 616

Concurso No. SJR/DOPYDUE/EDL-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON

Fecha: 15/10/2019
 Duración: 53 días naturales
 Inicio Obra: 22/10/2019
 Fin Obra: 13/12/2019

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
22	#4, Y #5 : INCLUYE CIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, DESCIMBRADO ANCLADO SOBRE ZAPATA CORRIDA TOTAL B ESTRUCTURA C ACABADOS	M2	219.8200	\$176.54 (* CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. *)	Y DOS PESOS 37/100 M.N. *)	\$38,807.02
23	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4. DE 2 A 2.5 CMS. DE ESPESOR, HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	190.6300	\$476.81 (* CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)		\$90,894.29
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON, HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA, APLANADO DE YESO EN MUROS A PLOMO Y REGLA 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MORTERO YESO-AGUA P.U.O.T.	M2	416.8300	\$157.09 (* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)		\$65,479.82
25	EMBOQUILLADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 A PLOMO Y REGLA P.U.O.T.	ML	156.7000	\$126.30 (* CIENTO VEINTISEIS PESOS 30/100 M.N. *)		\$19,791.21
26	PINTURA COMEX VINIMEX O SIMILAR EN MUROS Y/O PLAFONES CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA, ACARREOS.	M2	833.6500	\$135.93 (* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. *)		\$113,318.04

REPRESENTANTE LEGAL: FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

Acumulado anterior: \$2,231,838.78
 Monto esta hoja: \$328,290.38
 Acumulado: \$2,560,129.16

FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Cliente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

Concurso No. SJR/DOPYDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON



FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ
R.F.C.: VEAIF 331020 016

Fecha: 15/10/2019
Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019
Fin Obra: 13/12/2019

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
27	ANDAMIOS, LIMPIEZA PRELIMINAR Y POSTERIOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PASTA EN MUROS, INCLUYE APLICACIÓN DE SELLADOR 5X1, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA P.U.O.T.	M2	416.8300	\$138.79 (* CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. *)		\$57,851.84
28	FIRME DE 10 CMS. ESPESOR, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, A. M. 3/4" POR MEDIOS MECANICOS TIPO REVOLVEDORA, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	390.6300	\$368.36 (* TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. *)		\$143,892.47
29	MURO DE TABLARROCA 2 CARAS DE DE 8.95 CM DE ESPESOR INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CORTES PARA VENTANAS, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS, TODO LO NECESARIO PARA SU FIJACION Y LA PREPARACION NECESARIA PARA ACABADO FINAL P.U.O.T.	M2	15.0000	\$345.28 (* TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. *)		\$5,179.20
30	LOSETA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR COLOR A ELEGIR, ASENTADO CON PEGAAZULEJO BLANCO Y 3 KG DE CEMENTO BLANCO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	390.6300	\$422.48 (* CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 48/100 M.N. *)		\$165,033.36
31	ZOCLO EN PISOS, CON LOSETA INTERCERAMIC	ML	206.6600	\$207.89 (* DOSCIENTOS SIETE PESOS 89/100		\$42,962.55

REPRESENTANTE LEGAL: FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Acumulado anterior: \$2,560,129.16
Monto esta hoja: \$414,919.42
Acumulado: \$2,975,048.58

FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ



Cliente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

Concurso No.: SJR/DOPYDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON

FELICIANO VELÁZQUEZ ÁLVAREZ

R.E.C. VELAF 3310207 646

Fecha: 15/10/2019
Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019
Fin Obra: 13/12/2019

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	MODELO FOREST WENGUE 40X40 DE 10 CM DE ALTURA, COLOCADO CON CREST. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.				M.N. *)	
32	AZULEJO EN MUROS MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR COLOR A ELEGIR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA FINA PROP. 1:4 INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	95.8000	\$511.12 (* QUINIENTOS ONCE PESOS M.N. *)		\$48,965.30
	TOTAL C ACABADOS					\$792,175.10
33	D CANCELERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO CON PERFILES TIPO BOLSA DE 1 3/4" X 1 3/4 MODELO SEGUN CROQUIS	M2	49.4200	\$1,392.79 (* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)		\$68,831.68
34	PUERTA DE 1.00 X 2.50 MTS., A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO SEGÚN ESPECIFICACIONES, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, CERRADURA PHILLIPS, HERRAJES, COLOCACION.	PZA	14.0000	\$3,309.74 (* TRES MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 74/100 M.N. *)		\$46,336.36
35	PUERTA DE 1.50 X 2.50 MTS., A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO SEGÚN ESPECIFICACIONES, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, CERRADURA PHILLIPS, HERRAJES, COLOCACION.	PZA	2.0000	\$3,287.71 (* TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. *)		\$6,575.42
						\$2,975,048.58
						\$170,708.76
						\$3,145,757.34

REPRESENTANTE LEGAL: FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Acumulado anterior: \$2,975,048.58
Monto esta hoja: \$170,708.76
Acumulado: \$3,145,757.34

FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Ciente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

Concurso No. SJR/DOPYDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON



FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

R.F.C. VELAF 331030 616

Fecha: 15/10/2019
Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019
Fin Obra: 13/12/2019

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO EN VENTANAS Y ANTEPECHO DE PUERTAS CON VIDRIO MEDIO DOBLE 5 MM INCLUYE: SILICON PARA EVITAR MOVIMIENTO DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	89.2200	\$577.04 (* QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. *)		\$51,483.51
37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE HERRERIA DE PERFIL TUBULAR CAL. 18 Y LAMINA ACANALADA, INCLUYE: PASADOR INTERIOR, UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	5.4000	\$1,312.45 (* UN MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 45/100 M.N. *)		\$7,087.23
TOTAL D CANCELERIA E CARPINTERIA						\$180,314.20
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 2.15X0.85 CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 38 X 25 MM A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 3 MM AMBAS CARAS Y RECUBRIMIENTO FORRADO CON TECA 417 INCLUYE CHAPA SENCILLA Y BARNIZ	PZA	14.0000	\$4,763.36 (* CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. *)		\$66,687.04
39	FABRICACION DE MODULO DE RECEPCION CON UNA CANTIDAD APROX DE 8 M2 CON UN DESARROLLO DE 4.50 X 1.10 DE ALTURA A BASE DE MURO DE	PZA	1.0000	\$19,498.67 (* DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. *)		\$19,498.67
<p>REPRESENTANTE LEGAL: FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ</p> <p>Acumulado anterior: \$3,145,757.34 Monto esta hoja: \$144,756.45 Acumulado: \$3,290,513.79</p>						

[Handwritten signature]

0334

[Handwritten signature]

FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

Ciente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

Concurso No. SJR/DOPYDUJEDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON



FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

R.F.C.: VEAF 531020 016

Fecha: 15/10/2019
Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019
Fin Obra: 13/12/2019

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
40	TABLARROCA 2 CARAS DE DE 8.95 CM DE ESPESOR INCLUYE:TRAZO, CORTES , SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y SUS DESPERDICIOS, TODO LO NECESARIO PARA SU FIJACION Y LA PREPARACION NECESARIA PARA ACABADO FINAL.P.U.O.T. TOTAL E CARPINTERIA F INSTALACION ELECTRICA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" PARA ALIMENTACION PRINCIPAL, INCLUYE: DUCTO CON LONGITUD DE 20 METROS, PREPARACION DE SALIDA ASI COMO MATERIAL, COLOCACION, MANO DE OBRA , EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.0000	\$2,380.31	(* DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 31/100 M.N. *)	\$2,380.31
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	23.0000	\$370.76	(* TRESCIENTOS SETENTA PESOS 76/100 M.N. *)	\$8,527.48
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA	PZA	24.0000	\$730.24	(* SETECIENTOS TREINTA PESOS 24/100 M.N. *)	\$17,525.76
						\$86,185.71

Acumulado anterior: \$3,290,513.79
Monto esta hoja: \$28,433.55
Acumulado: \$3,318,947.34

REPRESENTANTE LEGAL: FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Alvarez

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

00001

FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Ciente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON



FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ
R.F.C. VEAFA31020 616

Concurso No. SJR/DOPyJEDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

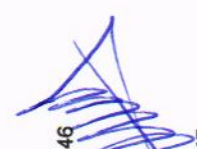

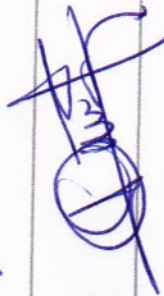

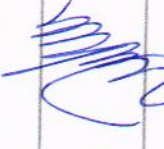
Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Fecha: 15/10/2019
Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019
Fin Obra: 13/12/2019

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
43	SU EJECUCION. P.U.O.T. SUMINISTRO Y PREPARACION DE SALIDA PARA TELEFONO O VOZ Y DATOS SOLO INCLUYE: POLIFLEX DE 1/2". CHALUPA , Y TAPA CIEGA ASI COMO MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	9.0000	\$524.13	(* QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N. *)	\$4,717.17
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO FAROL ARBOTANTE O COLGANTE NEGRA TAMAÑO DE 40 CM PROMEDIO .INCLUYE ; FOCOS AHORRADORES DE 16 WATTS MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA.	5.0000	\$1,282.78	(* UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N. *)	\$6,413.90
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DIRIGIBLE MR16-130 DE 7W INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	PZA.	5.0000	\$199.95	(* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. *)	\$999.75
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LUM DE 61x61 CM BCO. INCLUYE: RANURA EN FALSO FLAFOND , SUSPENSION DE ALAMBRE, CONEXION Y PRUEBA. P.U.O.T.	PZA.	24.0000	\$1,240.92	(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 92/100 M.N. *)	\$29,782.08
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE	PZA	2.0000	\$2,611.33	(* DOS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS	\$5,222.66
<p>    </p>						
<p>  </p>						
<p>  </p>						
<p> REPRESENTANTE LEGAL: FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ </p>						
<p> Acumulado anterior: \$3,318,947.34 Monto esta hoja: \$47,135.56 Acumulado: \$3,366,082.90 </p>						

FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

Cliente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

Concurso No. SJR/DOPYUJEDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON



FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ
R.F.C.: VEAT 331020 666

Fecha: 15/10/2019
Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019
Fin Obra: 13/12/2019

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
52	COPLES SALIDA SANITARIA, A BASE DE TUBO P.V.C. DE 2" INCLUYE: PEGAMENTO, TUBO DE P.V.C. Y CODO RAMALEO.	SALIDA	8.0000	\$345.73 (* TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)		\$2,765.84
53	SALIDA SANITARIA, A BASE DE TUBO P.V.C. DE 4" INCLUYE: PEGAMENTO, TUBO DE P.V.C. Y CODO RAMALEO.	SALIDA	6.0000	\$323.60 (* TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 60/100 M.N. *)		\$1,941.60
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE BOTE COLOCADO EN PISOS INCLUYE: PEGAMENTO, TUBO DE P.V.C. Y CODO RAMALEO.	SALIDA	3.0000	\$304.59 (* TRESCIENTOS CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)		\$913.77
55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OVALIN MCA IDEAL STARDAR O SIMILAR, INCLUYE; CESPOL, JUEGO DE HERRAJES, MEZCLADORA INDIVIDUAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA.	3.0000	\$1,546.38 (* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. *)		\$4,639.14
56	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO MCA IDEAL STARDAR O SIMILAR, INCLUYE; CESPOL, JUEGO DE HERRAJES, MEZCLADORA INDIVIDUAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA.	3.0000	\$1,688.60 (* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N. *)		\$5,065.80
57	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO MCA IDEAL STARDAR O SIMILAR, INCLUYE; JUEGO DE HERRAJES, VÁLVULA DE PASO, COFLEX, MATERIALES, MANO DE	PZA	6.0000	\$2,037.80 (* DOS MIL TREINTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. *)		\$12,226.80

REPRESENTANTE LEGAL: FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Acumulado anterior: \$3,97,499.58

Monto esta hoja: \$27,552.95

Acumulado: \$3,425,052.53

FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Cliente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

Concurso No. SJR/DOPYDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON



FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ
I.F.C. VEAF 317020 646

Fecha: 15/10/2019
Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019
Fin Obra: 13/12/2019

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
58	OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MCA IDEAL STARDAR O SIMILAR, INCLUYE; JUEGO DE HERRAJES, VÁLVULA DE PASO, COFLEX, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA..	PZA	2.0000	\$2,751.88 (* DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. *)		\$5,503.76
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" PARA RAMALEO SANITARIO INCLUYE: DEMOLICION, COPLES, EXCAVACION , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M	30.0000	\$112.27 (* CIENTO DOCE PESOS 27/100 M.N. *)		\$3,368.10
60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 6" INCLUYE: DEMOLICION, COPLES, EXCAVACION , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M	60.0000	\$182.05 (* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. *)		\$10,923.00
61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE P.V.C. DE 4" PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL INCLUYE: DEMOLICION, COPLES, EXCAVACION , RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	5.0000	\$126.51 (* CIENTO VEINTISEIS PESOS 51/100 M.N. *)		\$632.55
62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO DE 1100 LTS.	PZA.	1.0000	\$3,600.92 (* TRES MIL SEISCIENTOS PESOS		\$3,600.92

REPRESENTANTE LEGAL: FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Acumulado anterior: \$3,425,052.53
Monto esta hoja: \$24,028.33
Acumulado: \$3,449,080.86

FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

Cliente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

Concurso No. SJR/DOPyDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON



FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ
R.F.C. VEAF 331020 616

Fecha: 15/10/2019
Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019
Fin Obra: 13/12/2019

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LONECESARIO PAR SU CORRECTA EJECUSIÓN					
	TOTAL G INSTALACION HIDROSANITARIA					
	TOTAL CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL 1ER. ETAPA					

92/100 M.N. *)

\$73,111.08
\$3,449,080.86

[Handwritten signature]

0340

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

REPRESENTANTE LEGAL, FELICIANO VELAZQUEZ ALVAREZ

Acumulado anterior: \$3,449,080.86
Monto esta hoja:
Acumulado: \$3,449,080.86

FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

Cliente: MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

Concurso No. SJR/DOPYDU/EDI-PUB/IR-22/FEFOM-2019

Obra: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL 1ER ETAPA

Lugar: SAN JOSE DEL RINCON



FELICIANO VELÁZQUEZ ALVAREZ

R.F.C. VELAF 331020 646

Fecha: 15/10/2019
Duración: 53 días naturales

Inicio Obra: 22/10/2019
Fin Obra: 13/12/2019

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* CUATRO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. *)

\$3,449,080.86

\$551,852.94

\$4,000,933.80

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

0341