Vo Bo José

Jocotepec
Gobierno Municipal

Jocotepec, Jal., a 23 de julio del 2021

L.C.P. FRANCISCO DELGADILLO LIMÓN
ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL

Asunto: Pago estimación No. 05 y Finiquito

POR ESTE CONDUCTO LE SOLICITO DE LA MANERA MÁS ATENTA REALICE LOS TRÁMITES DE PAGO A NOMBRE DE; **JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA,** POR LA CANTIDAD DE **$560,274.37 (QUINIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.)**, POR CONCEPTO DE PAGO DE **ESTIMACIÓN Nº.05 Y FINIQUITO**, CORRESPONDIENTE AL SIGUIENTE PROYECTO:

NOMBRE DEL CONTRATO:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL MORELOS REFERENTE A: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ACABADOS CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.
CONTRATO:	FOCOCI-OP-CSS-031/2020
CODIFICACIÓN CONTABLE:	6124-2-26.3-050-287
PROGRAMA:	FOCOCI 2020
SE REALIZÓ EN:	BIENES DE DOMINIO PUBLICO

Hago de su conocimiento que éste pago será para liquidar la factura siguiente:

Factura madre	Fecha de factura	Monto total de factura	Sub-total de factura	Retención del 5 al millar para la contraloría	Neto a pagar
-04DD	09/12/2020	$4,629,575.57	$3,991,013.42	$19,955.06	**$4,609,620.51**

Anexo:

1- Factura -04DD y verificación
2- Estimación 05 y Finiquito
3- Formato D32- opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales

Agradeciendo de antemano su colaboración, me despido enviándole un saludo.

ATENTAMENTE:
"AL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC LO HACE SU GENTE"

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ
ENCARGADA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

c.p. Archivo
D.O.P./c.v.ch

Hidalgo Sur No 6, Colonia Centro Jocotepec, Jalisco, C.P. 45800Teléfono: 01 387 763 0074

RFC emisor:	BAAJ8301269K4	**Folio fiscal:**	14CB8FBF-5E39-49E6-8AA6-C34C421604DD
Nombre emisor:	JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA	**No. de serie del CSD:**	00001000000411696301
Folio:	011	**Serie:**	FEIA2020
RFC receptor:	MJJ850101KP8	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	45850 2020-12-09 14:09:01
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Uso CFDI:	Construcciones	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial
72101500		1	E48	N/A	3991013.42	3991013.42			

Descripción: OBRA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELO S, REFERENTE A: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INSTALACION ES ELECTRICAS Y ACABADOS. CABECERA MUNICIPAL, JOCOTEPEC, JALISC O No. CONTRATO GMJ031COP/2020 RETENCION .005 PARA CONTRAL ORIA $19,955.06 NETO A PAGAR $4,609,620.51, EN BANCO BBVA, CLABE: 012622004676785338, CUENTA: 0467678533.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	3991013.42	Tasa	16.0000%	638562.15

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 3,991,013.42
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos Trasladados** IVA 16.0000%	$ 638,562.15
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**	**$ 4,629,575.57**

Sello digital del CFDI:

KJqcIApq09QvZaL7AIAe2klMMUZOnftxD2IOCSDp8F1hQ2TkuuZb1PcrKNUKtKZc9bT/srPqMin+tl7QfdVB3t3TYnyW1MMRNg9aL7DFj+59PYrPvvTCKxK2wHJXQQXzk2nPtuPdV+P8Ul1cG
U5fraUlqq2ijy1caiHAqulXptJjUXrlwRAus9lEF/KgQpfcbP5A2AujVYC36Ad/l5y7GzskKVSLKGi5VDNlzBzL/X6UH5ylHqCqJVhBU17xKYtLT5jBuEg2MANA4/wvW6k4ngGl96bXtqUKmSkY8re7
lFWldlBtm0jbHnUchE4EJjSL//Rv+zqBirZOmsbdw02aCQ==

Sello digital del SAT:

lWNwXT4P/JbZ7MX3Wu2sRYOrMbSh4qM8TVorN9sJeWQ9ncdO/9EAOcx2s/ddXLaq4BMZUpF2SjMdXjWBbyhi8AyI2JOC8k+Hw4ZRr6FA0ehNton1GmPaKqePxY3ws1xcjDatx/HlqifAV5B
MpXe1FEvSrHYDfxlv9k2xVKQ2R95JSw/Jj79Wq2u7rHlnnpKTmWDW4ltSo0WV0VZDg09yF/6m/biV53tmmyQx1qaFLlkx0Mz6N/0TtYifJox6+6qewEbkm/zty05/crjzZ1ddxwpMYyguQw6kzHu
fqpL4+K2xNh29LsAhblK4USxrKjeJd37bCjKoayci4/2eBkz/IA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|14CB8FBF-5E39-49E6-8AA6-C34C421604DD|2020-12-09T14:27:58|SAT970701NN3|KJqcIApq09QvZaL7AIAe2klMMUZOnftxD2IOCSDp8F1hQ2Tk
uuZb1PcrKNUKtKZc9bT/srPqMin+tl7QfdVB3t3TYnyW1MMRNg9aL7DFj+59PYrPvvTCKxK2wHJXQQXzk2nPtuPdV+P8Ul1cGU5fraUlqq2ijy1caiHAqulXpt
JjUXrlwRAus9lEF/KgQpfcbP5A2AujVYC36Ad/l5y7GzskKVSLKGi5VDNlzBzL/X6UH5ylHqCqJVhBU17xKYtLT5jBuEg2MANA4/wvW6k4ngGl96bXtqUKmS
kY8re7lFWldlBtm0jbHnUchE4EJjSL//Rv+zqBirZOmsbdw02aCQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2020-12-09 14:27:58

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2021 JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Este documento es una representación impresa de un CFDI

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA

CARATULA DE ESTIMACION

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.	**No. DE CONTRATO:** FOCOCI-OP-CSS-031/2020	HOJA DE RELACIÓN HOJA No. 1 DE 1
	CONTRATISTA: JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA	ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO FINIQUITO)
	OBRA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS.	PERÍODO DE TRABAJO:
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES		DEL: 04 DE ENERO AL 21 DE MARZO DEL 2021
	UBICACIÓN: CALLE MORELOS CABECERA MUNCIPAL DE JOCOTEPEC	FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2021

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	P A R T I D A S	I M P O R T E S
	INSTALACIÓN SANITARIA	$ -
	INSTALACIÓN HIDRÁULICA	$ -
	INSTALACIÓN DE GAS	$ -
	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	$ 66,199.65
	INSTALACIÓN PLUVIAL	$ -
	PASOS Y RANURAS	$ -
	COLOCACIÓN DE MUEBLES Y ACCESORIOS	$ -
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	$ 220,616.30
	ACABADOS Y MONTACARGAS	$ -
	TRABAJOS FUERA DE CATALOGO	$ 198,270.09
	MONTO DE ESTIMACIÓN	$ 485,086.04
	MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO %	$ -
	S U B T O T A L .	$ 485,086.04
	I . V . A . 16%	$ 77,613.77
	SUMA	$ 562,699.80
	MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	$ 2,425.43
	NETO A PAGAR	$ 560,274.37

ESTADO CONTABLE	IMPORTE	I . V . A .	TOTAL
ASIGNACIÓN	$ 3,991,013.42	$ 638,562.15	$ 4,629,575.57
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	$ 485,086.04	$ 77,613.77	$ 562,699.80
ACUMULADO ANTERIOR	$ 4,066,875.75	$ 650,700.12	$ 4,717,575.87
ACUMULADO A LA FECHA	$ 3,991,013.42	$ 638,562.15	$ 4,629,575.57
SALDO POR EJERCER	$ -	$ -	$ -

SIN ANTICIPO			
ANTICIPO %	$ -	$ -	$ -
AMORTIZACIÓN	$ -	$ -	$ -
AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	$ -	$ -	$ -
AMORTIZACIÓN A LA FECHA	$ -	$ -	$ -
FALTANTE POR AMORTIZAR	$ -	$ -	$ -

EL CONTRATISTA

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO	EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN	ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO FINIQUITO)
PERÍODO: 04 DE ENERO AL 21 DE MARZO DEL 2021
OBRA : OBRA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS.
UBICACIÓN : UBICACIÓN: CALLE MORELOS CABECERA MUNCIPAL DE JOCOTEPEC
CONTRATISTA : JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2021

E S T I M A C I Ó N D E O B R A E J E C U T A D A

No.	CONCEPTO	u	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
	INSTALACIÓN SANITARIA											
01-INSSANIT	SALIDA SANITARIA PARA DESCARGA DE AGUAS GRISES EN LAVABOS, CONSISTE EN TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MARCA CRESCO O SIMILAR DE 2", INCLUYE: DESPERDICIO DE TUBERÍA, CAMARA CONTRA GOLPE DE ARIETE, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, VALVULAS Y TUERCAS UNIÓN EN CUADROS DE VALVULAS, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	49.00	6.00	0	6.00	43.00	$ 3,288.10	161,117.12	0.00	19,728.63	141,388.49
02-INSSANIT	SALIDA SANITARIA PARA DESCARGA DE AGUAS GRISES EN MINGITORIOS, CONSISTE EN TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MARCA CRESCO O SIMILAR DE 2", INCLUYE: DESPERDICIO DE TUBERÍA, CAMARA CONTRA GOLPE DE ARIETE, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, VALVULAS Y TUERCAS UNIÓN EN CUADROS DE VALVULAS, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00	2.00	0	2.00	1.00	$ 2,633.64	7,900.93	0.00	5,267.29	2,633.64
03-INSSANIT	SALIDA SANITARIA PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS W.C., CONSISTE EN TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC O SIMILAR DE 4", INCLUYE: DESPERDICIO DE TUBERÍA, CAMARA CONTRA GOLPE DE ARIETE, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, VALVULAS Y TUERCAS UNIÓN EN CUADROS DE VALVULAS, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	7.00	0	7.00	-3.00	$ 4,947.10	19,788.42	0.00	34,629.73	-14,841.31
04-INSSANIT	SALIDA SANITARIA PARA DESCARGA DE AGUAS GRISES EN ESCURRIDEROS, CONSISTE EN TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MARCA CRESCO O SIMILAR DE 2", INCLUYE: DESPERDICIO DE TUBERÍA, CAMARA CONTRA GOLPE DE ARIETE, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, VALVULAS Y TUERCAS UNIÓN EN CUADROS DE VALVULAS, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	90.00	101	0	101.00	-11.00	$ 3,121.10	280,899.40	0.00	315,231.55	-34,332.15
										$0.00		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO FINIQUITO)
PERÍODO: 04 DE ENERO AL 21 DE MARZO DEL 2021
OBRA : OBRA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS.
UBICACIÓN : UBICACIÓN: CALLE MORELOS CABECERA MUNCIPAL DE JOCOTEPEC
CONTRATISTA : JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2021

E S T I M A C I Ó N D E O B R A E J E C U T A D A

No.	CONCEPTO	u	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
INSTALACIÓN HIDRÁULICA												
01-INSHIDRA	SALIDA HIDRAULICA PARA SUMINISTRO DE AGUA EN LAVABOS, CONSISTE EN TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MARCA CRESCO O SIMILAR DE 2", INCLUYE: DESPERDICIO DE TUBERÍA, CAMARA CONTRA GOLPE DE ARIETE, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, VALVULAS Y TUERCAS UNIÓN EN CUADROS DE VALVULAS, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	95.00	0.00	0.00	0.00	95.00	$ 2,388.12	226,871.18	0.00	0.00	226,871.18
02-INSHIDRA	SALIDA HIDRAULICA PARA SUMINISTRO DE AGUA EN MINGITORIOS CONSISTE EN TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MARCA CRESCO O SIMILAR DE 2", INCLUYE: DESPERDICIO DE TUBERÍA, CAMARA CONTRA GOLPE DE ARIETE, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, VALVULAS Y TUERCAS UNIÓN EN CUADROS DE VALVULAS, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	$ 2,388.12	7,164.35	0.00	0.00	7,164.35
03-INSHIDRA	SALIDA HIDRAULICA PARA SUMINISTRO DE AGUA EN W.C., CONSISTE EN TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MARCA CRESCO O SIMILAR DE 2", INCLUYE: DESPERDICIO DE TUBERÍA, CAMARA CONTRA GOLPE DE ARIETE, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, VALVULAS Y TUERCAS UNIÓN EN CUADROS DE VALVULAS, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00	$ 2,388.12	9,552.47	0.00	0.00	9,552.47
										$0.00		

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO FINIQUITO)
PERÍODO: 04 DE ENERO AL 21 DE MARZO DEL 2021
OBRA : OBRA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS.
UBICACIÓN : UBICACIÓN: CALLE MORELOS CABECERA MUNCIPAL DE JOCOTEPEC
CONTRATISTA : JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2021

E S T I M A C I Ó N D E O B R A E J E C U T A D A

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
	INSTALACIÓN DE GAS											
01-TAN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ESTACIONARIO DE 1500 LITROS, MARCA CITSA O SIMILAR, INCLUYE: ELEVACIÓN, INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIÓN.	PZA	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	$ 62,230.82	62,230.82	0.00	0.00	62,230.82
02-TAN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDORES DE GAS MARCA iSENTINEL O SIMILAR PARA LOCALES DEL MERCADO, INCLUYE: INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIÓN	PZA	23.00	28.00	0.00	28.00	-5.00	$ 1,744.00	40,112.00	0.00	48,832.00	-8,720.00
03-TAN	SALIDA DE MANGUERA PARA SUMINISTRO DE GAS, INCLUYE: DESPERDICIO DE MANGUERA, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, VALVULAS Y TUERCAS UNIÓN EN CUADROS DE VALVULAS, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	23.00	27.00	0.00	27.00	-4.00	$ 2,343.00	53,889.00	0.00	63,261.00	-9,372.00
										$0.00		
	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO											
01-HIDRONE	BOMBA KOR2 R10-7 C/ MOTOR AQUAPACK MOD. MSQA4 13230 1 HP , 3 FASES. MCA. ALTAMIRA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	4.00	0.00	1.00	1.00	3.00	$ 21,212.62	84,850.46	21,212.62	0.00	63,637.85
02-HIDRONE	TABLERO DE CONTROL MOD TASA 4 2322H MCA ALTAMIRA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	$ 44,987.03	44,987.03	44,987.03	0.00	0.00
03-HIDRONE	TANQUE PRECARGADO MOD. ALTAPRO XLB-86 MCA. ALTAMIRA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	$ 22,232.62	44,465.23	0.00	0.00	44,465.23
										$66,199.65		
	INSTALACIÓN PLUVIAL											
01-INSPLU	ABRAZADERA PARA UNICANAL 102 MM Ø MCA. CLEVIS O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	0.00	0.00	0.00	18.00	$ 48.63	875.36	0.00	0.00	875.36
02-INSPLU	ABRAZADERA TIPO PERA 102 MM Ø MCA. CLEVIS O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	$ 63.06	315.32	0.00	0.00	315.32
03-INSPLU	TUERCA HEXAGONAL GALV. 10 MM Ø INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	49.00	0.00	0.00	0.00	49.00	$ 3.00	147.15	0.00	0.00	147.15
04-INSPLU	RONDANA PLANA GALV. 10 MM Ø INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	49.00	0.00	0.00	0.00	49.00	$ 2.88	141.22	0.00	0.00	141.22

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO FINIQUITO)
PERÍODO: 04 DE ENERO AL 21 DE MARZO DEL 2021
OBRA : OBRA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS.
UBICACIÓN : UBICACIÓN: CALLE MORELOS CABECERA MUNCIPAL DE JOCOTEPEC
CONTRATISTA : JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2021

E S T I M A C I Ó N D E O B R A E J E C U T A D A

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
05-INSPLU	VARILLA ROSCADA 10 MM Ø INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	12.00	0.00	0.00	0.00	12.00	$ 44.20	530.38	0.00	0.00	530.38
06-INSPLU	UNICANAL U-10 MCA. CLEVIS O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.00	0.00	0.00	0.00	6.00	$ 127.29	763.75	0.00	0.00	763.75
07-INSPLU	TAQUETE EXPANSIVO TIPO "Z" 10 MM Ø MCA. CLEVIS O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	0.00	0.00	0.00	18.00	$ 25.01	450.25	0.00	0.00	450.25
										$0.00		
	PASOS Y RANURAS											
01-PASRAN	PASO EN LOSA CON MAQUINA HILTI O SIMILAR PARA TUBO DE 4" INCLUYE: REVISION DE TRAZO Y NIVELACION. PARA TUBO DE BAJANTES AGUAS PLUVIALES	PZA	12.00	4.00	0.00	4.00	8.00	$ 490.92	5,891.03	0.00	1,963.68	3,927.35
02-PASRAN	PASO EN LOSA CON MAQUINA HILTI O SIMILAR PARA TUBO DE 4" INCLUYE: REVISION DE TRAZO Y NIVELACION. PARA TUBO DE BAJANTES AGUAS NEGRAS	PZA	8.00	10.00	0.00	10.00	-2.00	$ 490.92	3,927.35	0.00	4,909.19	-981.84
03-PASRAN	PASO EN LOSA CON MAQUINA HILTI O SIMILAR PARA TUBO DE 2" INCLUYE: REVISION DE TRAZO Y NIVELACION. PARA TUBO DE RAMALES Y VENTILAS SANITARIAS	PZA	44.00	15.00	0.00	15.00	29.00	$ 443.14	19,497.94	0.00	6,647.03	12,850.92
04-PASRAN	PASO EN LOSA CON MAQUINA HILTI O SIMILAR PARA TUBO DE 4" INCLUYE: REVISION DE TRAZO Y NIVELACION. PARA TUBO DE RAMALES Y VENTILAS SANITARIAS	PZA	44.00	6.00	0.00	6.00	38.00	$ 490.92	21,600.44	0.00	2,945.51	18,654.92
05-PASRAN	PASO EN LOSA CON MAQUINA HILTI O SIMILAR PARA TUBO DE 6" INCLUYE: REVISION DE TRAZO Y NIVELACION. PARA TUBO DE RAMALES Y VENTILAS SANITARIAS	PZA	23.00	0.00	0.00	0.00	23.00	$ 610.40	14,039.22	0.00	0.00	14,039.22
06-PASRAN	PASO EN MURO DE TABIQUE PARA TUBERIA DE 19 MM Ø CON TALADRO INSTALACION HIDRAULICA	PZA	73.00	30.00	0.00	30.00	43.00	$ 47.78	3,488.23	0.00	1,433.52	2,054.71
07-PASRAN	PASO EN MURO DE TABIQUE PARA MANGUERA DE 19 MM Ø CON TALADRO INSTALACION GAS L.P.	PZA	20.00	8.00	0.00	8.00	12.00	$ 47.78	955.68	0.00	382.27	573.41
										$0.00		
	COLOCACIÓN DE MUEBLES Y ACCESORIOS											
01-MUEBL	SUM. Y COL. DE WC TAZA MOD. NAO TZF 1. MCA. HELVEX O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	7.00	0.00	7.00	-2.00	$ 5,174.94	25,874.69	0.00	36,224.56	-10,349.87

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO FINIQUITO)
PERÍODO: 04 DE ENERO AL 21 DE MARZO DEL 2021
OBRA : OBRA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS.
UBICACIÓN : UBICACIÓN: CALLE MORELOS CABECERA MUNCIPAL DE JOCOTEPEC
CONTRATISTA : JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2021

E S T I M A C I Ó N D E O B R A E J E C U T A D A

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
02-MUEBL	SUM. Y COL. DE WC MOD. 310-WC-4.8 MCA. HELVEX O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00	$ 5,944.85	29,724.26	0.00	0.00	29,724.26
03-MUEBL	SUM. Y COL. DE LAVABO HELVEX O SIMILAR LV LUCERNA1 COLOR BCO. AL ALTO BRILLO MCA HELVEX O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	6.00	0.00	6.00	-2.00	$ 4,371.79	17,487.14	0.00	26,230.71	-8,743.57
04-MUEBL	SUM. Y COL. DE MINGITORIO FERRY MOD.MG-1 MCA. HELVEX O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	0.00	$ 3,070.00	6,140.00	0.00	6,140.00	0.00
05-MUEBL	SUM. Y COL. DE MIGITORIO MCA. HELVEX O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	$ 3,070.00	6,140.00	0.00	0.00	6,140.00
										$0.00		
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA											
01-INSELECT	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LUMINARIAS MARCA TECNOLITE O SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA CALIFICADA CON POLIDUCTO NARANJA, CAJAS REGISTRO GALVANIZADAS, CONDUCTOR DE COBRE CALIBRE #10 MARCA IUSA O SIMILAR CON AISLAMIENTO TIPO THW ANTILLAMA, SISTEMA ATERRIZADO PARA LOS CONTACTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	69.00	29	0	29.00	40.00	$ 1,002.00	69,138.00	0.00	29,058.00	40,080.00
02-INSELECT	INSTALACIONES ELÉCTRICAS CONTACTOS MARCA BTICINO O SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA CALIFICADA CON POLIDUCTO NARANJA, CAJAS REGISTRO GALVANIZADAS, CONDUCTOR DE COBRE CALIBRE #12 MARCA IUSA O SIMILAR CON AISLAMIENTO TIPO THW ANTILLAMA, SISTEMA ATERRIZADO PARA LOS CONTACTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	69.00	30	0	30.00	39.00	$ 1,242.00	85,698.00	0.00	37,260.00	48,438.00
03-INSELECT	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE APAGADORES BTICINO O SIMILAR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA CALIFICADA CON POLIDUCTO NARANJA, CAJAS REGISTRO GALVANIZADAS, CONDUCTOR DE COBRE CALIBRE #14 MARCA IUSA O SIMILAR CON AISLAMIENTO TIPO THW ANTILLAMA, SISTEMA ATERRIZADO PARA LOS CONTACTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	69.00	31	0	31.00	38.00	$ 1,146.00	79,074.00	0.00	35,526.00	43,548.00
04-INSELECT	INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA CONEXIÓN A LOCAL, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA CALIFICADA CON POLIDUCTO NARANJA, CAJAS REGISTRO GALVANIZADAS, CONDUCTOR DE COBRE CALIBRE #8 MARCA IUSA O SIMILAR CON AISLAMIENTO TIPO THW ANTILLAMA, SISTEMA ATERRIZADO PARA LOS CONTACTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	67.00	79	0	79.00	-12.00	$ 2,579.00	172,793.00	0.00	203,741.00	-30,948.00
05-INSELECT	INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA CONEXIÓN A ACOMETIDA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA CALIFICADA CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO, CAJAS REGISTRO GALVANIZADAS, CONDUCTOR DE COBRE CALIBRE #6 MARCA IUSA O SIMILAR CON AISLAMIENTO TIPO THW ANTILLAMA, SISTEMA ATERRIZADO PARA LOS CONTACTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	85.00	79	0	79.00	6.00	$ 3,200.00	272,000.00	0.00	252,800.00	19,200.00

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO FINIQUITO)
PERÍODO: 04 DE ENERO AL 21 DE MARZO DEL 2021
OBRA : OBRA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS.
UBICACIÓN : UBICACIÓN: CALLE MORELOS CABECERA MUNCIPAL DE JOCOTEPEC
CONTRATISTA : JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2021

E S T I M A C I Ó N D E O B R A E J E C U T A D A

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
06-INSELECT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD TERMOMAGNÉTICA DE 300 AMPERES MARCA SQUARED O SIMILAR, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	1	0	1.00	0.00	$ 23,352.00	23,352.00	0.00	23,352.00	0.00
07-INSELECT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE DISTRIBUCIÓN DE 36 SALIDAS MARCA SQUARED O SIMILAR, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	1	0	1.00	2.00	$ 6,975.60	20,926.80	0.00	6,975.60	13,951.20
08-INSELECT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA MARCA PROLEX O SIMILAR, INCLUYE: ESTRUCTURA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	1.00	0	1	1.00	0.00	$ 220,616.30	220,616.30	220,616.30	0.00	0.00
										$220,616.30		
	ACABADOS Y MONTACARGAS											
01-ACAB	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PULIDO COLOR GRIS NATURAL DE 08CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA, INCLUYE TRAZO DESPERDICIOS, BOMBEADOS (BOGUE) REGLADO, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, CIMBRA Y DECIMBRA, LAVADO, SELLADO Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	1200.00	1,100.37	0.00	1,100.37	99.63	$ 517.97	621,564.00	0.00	569,958.65	51,605.35
02-ACAB	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONTACARGAS MARCA CUSPIDE O SIMILAR CON CAPACIDAD PARA 8 PERSONAS (1,200kg), APERTURA DE PUERTAS AUTOMÁTICAS; UNIDAD DE ALIMENTACIÓN QUE FUNCIONA CON 208-240 V CA, CON MOTOR DE 3 HP DE 2,2 Kw.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	$ 800,000.00	800,000.00	0.00	800,000.00	0.00
03-ACAB	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS MARCA MODUMEX O SIMILAR EN LA ZONA DE LOS BAÑOS LOCALIZADA EN PLANTA ALTA.	LOTE	25.00	0.00	0.00	0.00	25.00	$ 4,500.00	112,500.00	0.00	0.00	112,500.00
04-ACAB	LEVANTAMIENTO DE PISOS DE CERAMICA Y DE HORMIGÓN CON ROTOMARTILLO, ACARREO DEL PRODUCTO DEL TRABAJO HASTA UNA ESTACIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO DE LA OBRA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TIEMPOS INACTIVOS POR CIRCUNSTANCIAS PROPIAS DE LA OBRA.	M2	1200.00	743.81	0.00	743.81	456.19	$ 156.37	187,644.00	0.00	116,309.57	71,334.43
05-ACAB	CAMBIO DE LÁMINA POR DOMOS DE POLICARBONATO EN ZONA DE DOBLE ALTURA. INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL A BODEGA PROPIA DEL CONTRATISTA PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TEIMPOS INACTIVOS POR CIRCUNSTANCIAS DE OBRA.	M2	207.00	118.08	0.00	118.08	88.92	$ 598.50	123,889.50	0.00	70,670.88	53,218.62
										$0.00		
	TRABAJOS FUERA DE CATALOGO											
01-EXT	DEMOLICIÓN DE LOSA EN ZONA DE ELEVADOR EN PLANTA ALTA DE 30 CMS DE ESPESOR, Y RELLENO DE JALCRETO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 40 CMS POR CUALQUIER MEDIO, ACARREO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN HASTA UNA ESTACIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO DE LA OBRA. INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE SISTEMA ESTRUCTURAL (VIGAS, VARILLAS, ETC) HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TIEMPOS INACTIVOS POR CIRCUNSTANCIAS PROPIAS DE LA OBRA.	M3	0.00	1.07	0.00	1.07	-1.07	$ 3,952.75	0.00	0.00	4,209.68	-4,209.68
02-EXT	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE LOSA EN PLANTA DE AZOTEA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, VIBRADO, ACERO, CURADO, BLOCKS DE POLIESTIRENO, DECIMBRADO, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	0.00	5.80	0.00	5.80	-5.80	$ 2,154.70	0.00	0.00	12,497.26	-12,497.26

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO FINIQUITO)
PERÍODO: 04 DE ENERO AL 21 DE MARZO DEL 2021
OBRA : OBRA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS.
UBICACIÓN : UBICACIÓN: CALLE MORELOS CABECERA MUNCIPAL DE JOCOTEPEC
CONTRATISTA : JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2021

E S T I M A C I Ó N D E O B R A E J E C U T A D A

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
03-EXT	DEMOLICIÓN DE MURO EN LOCAL DE COMIDA LOCALIZADO EN PLANTA ALTA PARA SU EXPANSIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00	1.44	0.00	1.44	-1.44	$ 439.20	0.00	0.00	632.45	-632.45
04-EXT	MURO DE BLOCK EN LOCALES NUEVOS Y REMODELADO DE 11X14X28 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, APLANADO A DOS CARAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00	21.94	0.00	21.94	-21.94	$ 612.55	0.00	0.00	13,439.35	-13,439.35
05-EXT	APLANADO DE MUROS EN LOCALES NUEVOS Y REMODELADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA DE RIO EN PROP. 1:2:6 DE 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMEO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A CUALQUIER NIVEL. CONSIDERANDO TIEMPOS INACTIVOS DE PERSONAL Y EQUIPO, POR LAS RESTRICCIONES DE ESPACIO, TRANSITO DE PERSONAS Y DE AUTOMOVILES.	M2	0.00	42.60	0.00	42.60	-42.60	$ 229.42	0.00	0.00	9,773.29	-9,773.29
06-EXT	EMBOQUILLADO EN LOCALES NUEVOS Y REMODELADO, CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: ANDAMIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION	M	0.00	10.80	0.00	10.80	-10.80	$ 66.96	0.00	0.00	723.17	-723.17
07-EXT	PINTURA VINIL-ACRÍLICA A BASE DE AGUA ACABADO SEMIMATE LAVABLE EN MUROS DE LOCALES NUEVOS EN PLANTA BAJA, PARA INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TÓXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, EN CADENAS DE DESPLANTE, A UNA CARA, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREOS DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	0.00	38.79	0.00	38.79	-38.79	$ 224.96	0.00	0.00	8,726.20	-8,726.20
08-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA PARA MURO Y LOSA (AZULEJO) EN LOCALES NUEVO Y REMODELADO, CON RECUBRIMIENTO ESMALTADO, CUALQUIER COLOR, DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, JUNTAS A HUESO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, CERTIFICADO DE CALIDAD, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	M2	0.00	21.85	0.00	21.85	-21.85	$ 1,067.24	0.00	0.00	23,319.19	-23,319.19
09-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO LLENO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, TMA= 3/4", R.N. INCLUYE: ELABORACIÓN, TENDIDO, RASTREADO, NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	0.00	1.88	0.00	1.88	-1.88	$ 1,831.46	0.00	0.00	3,443.14	-3,443.14
10-EXT	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2 (G.E.), DEL #3 AL #8, EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, DOBLECES, SILLETAS, ALAMBRE, GANCHOS, ESCUADRAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, CONSIDERANDO QUE EL MATERIAL SE DEBERÁ DE CORTAR Y HABILITAR FUERA DE LA OBRA, POR LAS RESTRICCIONES DE ESPACIO, TRANSITO DE PERSONAS Y DE AUTOMOVILES	KG	0.00	155.91	0.00	155.91	-155.91	$ 43.36	0.00	0.00	6,760.26	-6,760.26
11-EXT	CIMBRA DE MADERA O METALICA, ACABADO COMUN, EN LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, CURADO, CHAFLANES, CIMBRA FALSA (PUNTALES Y MADRINAS) , DESCIMBRA, GOTEROS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	M2	0.00	17.30	0.00	17.30	-17.30	$ 259.28	0.00	0.00	4,485.54	-4,485.54
12-EXT	CIMBRA EN TIRAS DE CORTE CON MADERA, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00	5.04	0.00	5.04	-5.04	$ 237.76	0.00	0.00	1,198.31	-1,198.31

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO FINIQUITO)
PERÍODO: 04 DE ENERO AL 21 DE MARZO DEL 2021
OBRA : OBRA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS.
UBICACIÓN : UBICACIÓN: CALLE MORELOS CABECERA MUNCIPAL DE JOCOTEPEC
CONTRATISTA : JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2021

E S T I M A C I Ó N D E O B R A E J E C U T A D A

No.	CONCEPTO	u	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
13-EXT	MURO DE BLOCK EN ÁREA EXTERIOR PARA MEDIDORES DE LUZ, DE 11X14X28 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, APLANADO A DOS CARAS, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00	9.75	0.00	9.75	-9.75	$ 841.97	0.00	0.00	8,209.21	-8,209.21
14-EXT	FORJADO DE LOSA PARA LAVABO EN BAÑOS A BASE DE CONCRETO. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACERO, CURADO, DECIMBRADO, MATERIALES, FORRADO DE AZULEJO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	0.00	1.87	0.00	1.87	-1.87	$ 1,614.62	0.00	0.00	3,019.34	-3,019.34
15-EXT	RECUBRIMIENTO DE BAJANTE PLUVIAL PARA PROTECCIÓN DE TUBO CON MORTERO Y MALLA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	0.00	12.40	0.00	12.40	-12.40	$ 498.85	0.00	0.00	6,185.74	-6,185.74
16-EXT	SUMNISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARAS EN BAÑOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	0.00	20.15	0.00	20.15	-20.15	$ 2,382.00	0.00	0.00	47,997.30	-47,997.30
17-EXT	SALIDA HIDRAULICA PARA SUMINISTRO DE AGUA EN LAVABOS, CONSISTE EN TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MARCA CRESCO O SIMILAR DE 1/2", INCLUYE: DESPERDICIO DE TUBERÍA, CAMARA CONTRA GOLPE DE ARIETE, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, VALVULAS Y TUERCAS UNIÓN EN CUADROS DE VALVULAS, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00	110.00	0.00	110.00	-110.00	$ 1,613.70	0.00	0.00	177,507.00	-177,507.00
18-EXT	SALIDA HIDRAULICA PARA SUMINISTRO DE AGUA EN W.C. CONSISTE EN TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MARCA CRESCO O SIMILAR DE 2", INCLUYE: DESPERDICIO DE TUBERÍA, CAMARA CONTRA GOLPE DE ARIETE, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, VALVULAS Y TUERCAS UNIÓN EN CUADROS DE VALVULAS, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00	7.00	0.00	7.00	-7.00	$ 1,708.78	0.00	0.00	11,961.46	-11,961.46
19-EXT	SALIDA HIDRAULICA PARA SUMINISTRO DE AGUA EN MINGITORIOS CONSISTE EN TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC MARCA CRESCO O SIMILAR DE 2", INCLUYE: DESPERDICIO DE TUBERÍA, CAMARA CONTRA GOLPE DE ARIETE, COPLES, CODOS, TEES, YEES, REDUCCIONES, VALVULAS Y TUERCAS UNIÓN EN CUADROS DE VALVULAS, MATERIALES MENORES, FLETES Y ACARREO DE LOS MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	-2.00	$ 1,695.78	0.00	0.00	3,391.56	-3,391.56
20-EXT	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE FOCOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA CALIFICADA CON POLIDUCTO NARANJA, CAJAS REGISTRO GALVANIZADAS, CONDUCTOR DE COBRE CALIBRE #10 MARCA IUSA O SIMILAR CON AISLAMIENTO TIPO THW ANTILLAMA, SISTEMA ATERRIZADO PARA LOS CONTACTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	0.00	27.00	0.00	27.00	-27.00	$ 934.58	0.00	0.00	25,233.66	-25,233.66
21-EXT	PASO DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS EN MUROS Y PISO PARA LOCAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00	53.00	0.00	53.00	-53.00	$ 86.87	0.00	0.00	4,604.11	-4,604.11
22-EXT	PASO DE INSTALACIONES DE GAS EN MUROS Y PISO PARA LOCAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	0.00	19.00	0.00	19.00	-19.00	$ 86.87	0.00	0.00	1,650.53	-1,650.53
23-EXT	LIMPIEZA EN OBRA EN GENERAL A LO LARGO DE SU EJECUCIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00	2221.26	0.00	2,221.26	-2,221.26	$ 45.03	0.00	0.00	100,026.41	-100,026.41
24-EXT	INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LUMINARIAS PARA EXTERIOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y MANO DE OBRA CALIFICADA CON POLIDUCTO NARANJA, CAJAS REGISTRO GALVANIZADAS, CONDUCTOR DE COBRE CALIBRE #10 MARCA IUSA O SIMILAR CON AISLAMIENTO TIPO THW ANTILLAMA, SISTEMA ATERRIZADO PARA LOS CONTACTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	0.00	38.00	0.00	38.00	-38.00	1112.22	0.00	0.00	42,264.36	-42,264.36

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO FINIQUITO)
PERÍODO: 04 DE ENERO AL 21 DE MARZO DEL 2021
OBRA : OBRA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS.
UBICACIÓN : UBICACIÓN: CALLE MORELOS CABECERA MUNCIPAL DE JOCOTEPEC
CONTRATISTA : JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2021

E S T I M A C I Ó N D E O B R A E J E C U T A D A

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
25-EXT	LETRERO INDICATIVO DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22 CON FONDO DE 3 CM, DE 70 CM DE ALTURA, LAS LETRAS "GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021" MARCO DE ACERO DE PERFILES LAMINADOS DE 2" PARA BASTIDOR QUE ESTARA SUJETO A LAS COLUMNAS CON TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" EN LOS EXTREMOS Y CENTRO DEL BASTIDOR, SE CONTEMPLA SU COLACACION CON ANDAMIEJE PARA LA INSTALACION DE LETRA POR LETRA AL BASTIDOR PARA SU CORRECTA FIJACION ALINEACION Y NIVELACION DE LAS LETRAS. LAS LTRAS ESTAN FIJADS AL BASTIDOR POR MEDIO DE TINILLO PASADO DE 1/8" X 2" CON RONDANA PLANA Y DE PRESION, LAS LETRAS ESTARAN YA PULIDAS Y CON LAS PERFORACIONES PREVIAS. EL BASTIDOR CONTARA CON PINTURA DE ESLATE PREVIO FONDO ALQUIDALICO, RESANADO EN LAS SOLDADURAS INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION , ANDAMIAJE PARA LA ELEVACION Y FIJACION, FABRICACION DEL LETRERO, MATERIALES NECESARIOS PARA RESANES Y PINTURA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	0.00	0.00	1.00	1.00	-1.00	$ 109,679.21	0.00	109,679.21	0.00	-109,679.21
26-EXT	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACOS DE 1,100 LTS City Jal o similar, la instalación de los tinacos contara con su base metálica de perfiles laminados de 2" pintado con pintura de esmalte y fondo alquidalico resanado en soldaduras de una altura de 60 cm del piso de la azotea, estarán instalados para su llenado en serie, contaran con un electronivel y del cual sera el llenado de la bomba de la cisterna, se dejara respiradero o jarro para salida del aire y incrementa la presión de la linea Incluye: Suministro, colocación, conexiones a la red existente, bases, materiales necesarios para su carrecta colocación Mano de Obra, herramienta y equipo.	PZA	0.00	4.00	0.00	4.00	-4.00	$ 6,986.39	0.00	0.00	27,945.56	-27,945.56
27-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE LETREROS INFORMATIVOS DE PROTECCION CIVIL INTERNA DEL MERCADO, PARA LA CORRECTA EVACUACION EN EL CASO DE ALGUN SINIESTRO, CONTINGENCIA Y EMERGENCIA, ESTOS ESTARAN VISIBLES A UNA ALTURA DE 2.3 MTS EN MUROS Y COLUMNAS PARA SU FACIL DISTINCION. MISMOS QUE INDICARAN LAS RUTAS DE EVACUACION AL PUNTO DE SEGURIDAD AL EXTERIOR DEL MERCADO,EL LETRERO DE RUTA DE EVACUACION TENDRA DE FONDO DE COLOR VERDE CON LA FLECHA EN BLANCO DE 40 X 60 CM CON UN MARCO PINTADO DE 1" EN BORDE EXTERIOR, DE ACRILICO DE 6 MM Y FIJADO CON TAQUETE DE PLASTICO Y PIJA DE 1 1/8" CON LA COLOCACION DE RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHAS INDICATIVAS AL PUNTO DE REUNION, EN EL PISO ESTARA MARCADA LA RUTA DE EVACUACION CON FLECHAS DE COLOR BLANCO CON UNA DIMENCION DE 40 CM DE LARGO Y UN ANCHE DE 12 CM, LA SUPERFICIE SE LAVARA CON AGUA Y DETERGENTE ELIMINANDO POLVO Y GRASA, SE TRATARA CON UNA CAPA DE FONDO GRIS Y LUEGO PINTURA BLANCA DE ESMALTE ALQUIDALICO PARA SU CORRECTA APLICACION, SE LE DARA TRATAMIENTO CON UNA BASE DE BARNIZ TRANSPARENTE PARA GARANTIZAR SU MAYOR ADHERENCIA AL PISO, SE BEBE CONTAR CON EQUIPO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS DEL MERCADO PARA SU CORRECTA PROTECCION AL MOMENTO DE REAKIZAR LAS ACTIVIDADES. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO MENOR Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	0.00	1.00	1.00	-1.00	$ 51,810.48	0.00	51,810.48	0.00	-51,810.48
28-EXT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTIGUIDORES CONTRA EL FUEGO Dahfsa Pqs Clase Abc Recargable Extinguidor Nom 9kg Incluye: Suministro, colocacion, conexiones a la red existente, bases, materiales necesarios para su carrecta colocación Mano de Obra, herramienta y equipo.	PZA	0.00	16.00	0.00	16.00	-16.00	$ 3,418.99	0.00	0.00	54,703.84	-54,703.84
29-EXT	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETREROS REFERENTES A INSTALACIONES, BAÑOS, ESCALERAS, ELEVADOR, CUARTO DE MAQUINAS CON UNA DIMENCION DE 40 X 20 CM A UNA ALTURA DE 2.5 MTS COMO MAXIMO PARA SU FACIL DISTINCION, ESTARAN MONTADOS EN ACRILICO DE 6 MM Y CON MATERIAL ADERIBLE CON TRATAMIENTO DE SERIGRAFIA O PELICULA PLASTICA CON LA IMPRESION DEL LUGAR CORRECTO, ESTOS ESTARAN CON UN COLOR VISIBLE QUE CONTASTE CON EL FONDO DE LA PINTURA VINILICA, ESTARAN MONTADOS CON TAQUETE DE 1/8" DE PLASTICO Y PIJA, ETC Incluye: Suministro, colocacion, conexiones a la red existente, bases, materiales necesarios para su carrecta colocación Mano de Obra, herramienta y equipo.	PZA	0.00	0.00	40.00	40.00	-40.00	$ 919.51	0.00	36,780.40	0.00	-36,780.40

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO FINIQUITO)
PERÍODO: 04 DE ENERO AL 21 DE MARZO DEL 2021
OBRA : OBRA: INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS.
UBICACIÓN : UBICACIÓN: CALLE MORELOS CABECERA MUNCIPAL DE JOCOTEPEC
CONTRATISTA : JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
FECHA: 01 DE ABRIL DEL 2021

E S T I M A C I Ó N D E O B R A E J E C U T A D A

No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
30- EXT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE PROTECCION EN PLANTA ALTA DE 45 CM DE ALTURA. INCLUYE: FLETES Y TRASLADOS DE TALLER A MERCADO, ANCLAJE SOBRE MURO, COLOCACION Y MANIOBRAS A PLANTA ALTA, SOLDADO Y AJUSTES, PINTURA PRAIMER DE FONDO Y PINTURA DE ESMATE ALQUIDALICO A DOS MANOS COLOR BLANCO, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	0.00	40.95	0.00	40.95	-40.95	$ 1,319.19	0.00	0.00	54,020.83	-54,020.83
31 - EXT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE PROTECCION EN RAMPA DE INFRESO CALLE MORELOS DE 1.2 MTS. INCLUYE: FLETES Y TRASLADOS DE TALLER A MERCADO, ANCLAJE SOBRE MURO, COLOCACION Y MANIOBRAS A PLANTA ALTA, SOLDADO Y AJUSTES, PINTURA PRAIMER DE FONDO Y PINTURA DE ESMATE ALQUIDALICO A DOS MANOS COLOR BLANCO, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	0.00	12.75	0.00	12.75	-12.75	$ 2,345.03	0.00	0.00	29,899.13	-29,899.13
32- EXT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO DE POLICARBONATO GRIS AHUMADO, SENTADO EN CANALES DE 3" DE ALUMINIO EN MURO Y COLUMNA COLINDANTES A LA ESCALERA DE ACENSO Y DESENSO DE LA PLANTA ALTA POR LA CALLE JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ. INCLUYE: FLETES Y TRASLADOS DE TALLER A MERCADO, ANCLAJE SOBRE MURO, COLOCACION Y MANIOBRAS A PLANTA ALTA, SOLDADO DE BASTIDOR Y AJUSTES, PINTURA PRAIMER DE FONDO Y PINTURA DE ESMATE ALQUIDALICO A DOS MANOS COLOR BLANCO, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	0.00	12.25	0.00	12.25	-12.25	$ 1,408.71	0.00	0.00	17,256.70	-17,256.70
33- EXT	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA ESTACIONAR BICICLETAS, CON PERFILES COMERCIALES DE ACERO PARA UNA STOCK DE 15 UNIDADES FLETES Y TRASLADOS DE TALLER A MERCADO, ANCLAJE SOBRE MURO, COLOCACION Y MANIOBRAS, SOLDADO Y AJUSTES, PINTURA PRAIMER DE FONDO Y PINTURA DE ESMATE ALQUIDALICO A DOS MANOS COLOR BLANCO, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	-2.00	$ 10,440.30	0.00	0.00	20,880.60	-20,880.60
34-EXT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ESTACIONARIO DE 500 LITROS, INCLUYE: ELEVACIÓN, INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIÓN.	PZA	0.00	3.00	0.00	3.00	-3.00	$ 20,161.27	0.00	0.00	60,483.82	-60,483.82
										$198,270.09		

SUMA	$ 3,991,013.42	$ 485,086.04	$ 3,505,927.37	-$ 0.00
IVA	$ 638,562.15	$ 77,613.77	$ 560,948.38	-$ 0.00
TOTAL	$ 4,629,575.57	$ 562,699.80	$ 4,066,875.75	-$ 0.00

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

ING. HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

NÚMEROS GENERADORES

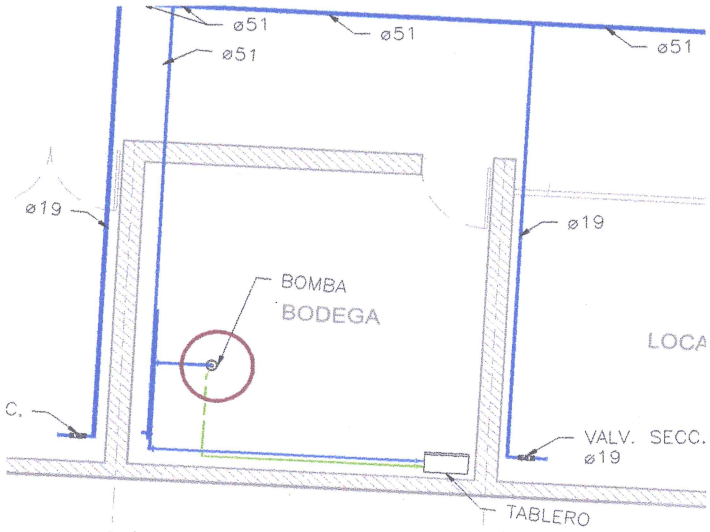
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
01-HIDRONE	BOMBA KOR2 R10-7 C/ MOTOR AQUAPACK MOD. MSQA4 13230 1 HP , 3 FASES. MCA. ALTAMIRA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	$ 21,212.62	$ 21,212.62

CROQUIS :

CALCULO:

NOMBRE	LOCALIZACION	PZA				TOTAL
BOMBA	PLANTA BAJA	1.00				1.00

SUMA TOTAL	1.00



ENTREGÓ

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

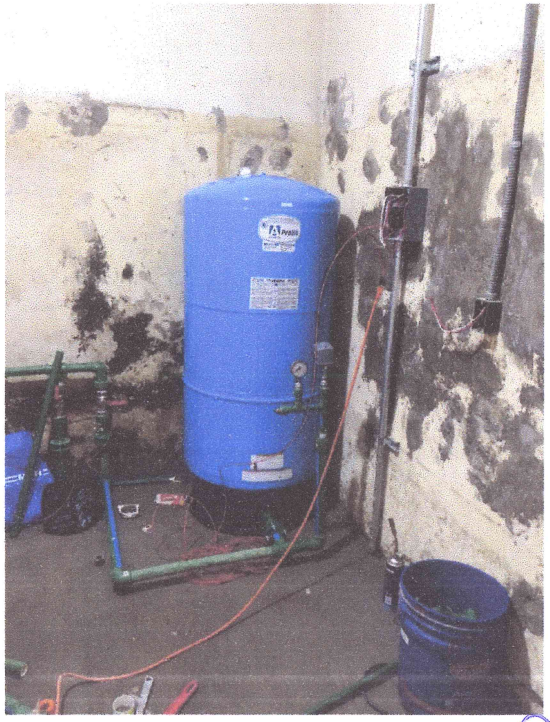
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

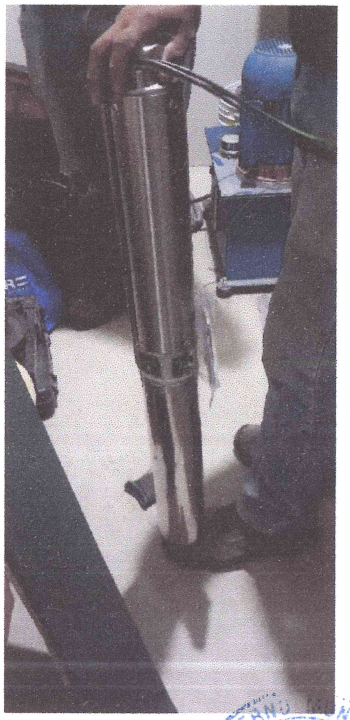
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
01-HIDRONE	BOMBA KOR2 R10-7 C/ MOTOR AQUAPACK MOD. MSQA4 13230 1 HP , 3 FASES. MCA. ALTAMIRA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR. ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA			





ENTREGÓ

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

NÚMEROS GENERADORES

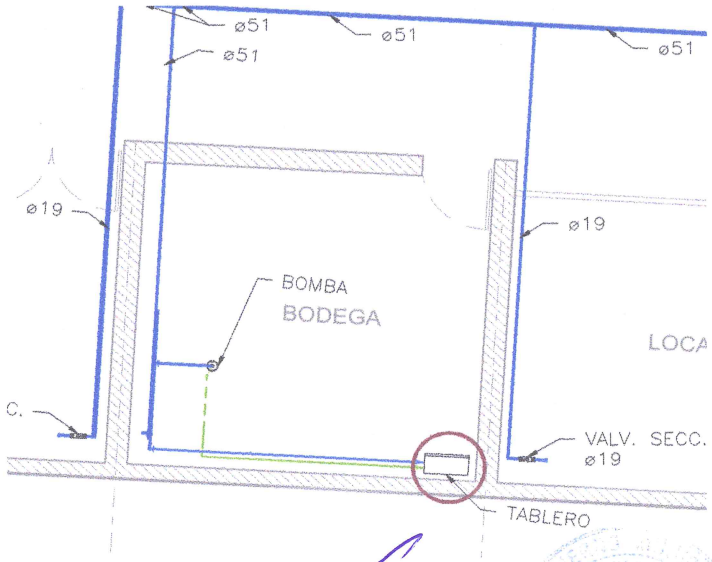
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
02-HIDRONE	TABLERO DE CONTROL MOD TASA 4 2322H MCA ALTAMIRA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	$ 44,987.03	$ 44,987.03

CROQUIS :

CALCULO:

NOMBRE	LOCALIZACION	PZA				TOTAL
TABLERO	PLANTA BAJA	1.00				1.00

SUMA TOTAL	1.00



ENTREGÓ	REVISÓ
JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA REPRESENTANTE LEGAL	ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

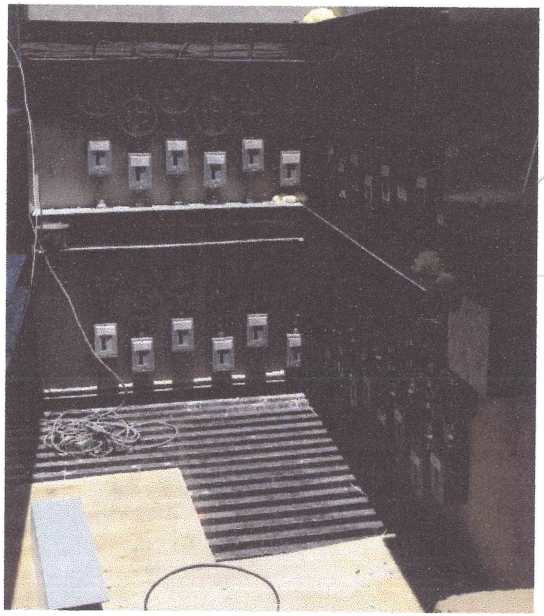
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
02-HIDRONE	TABLERO DE CONTROL MOD TASA 4 2322H MCA ALTAMIRA O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS. LIMPIEZA DEL LUGAR, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA			



ENTREGÓ

JUAN PABLO GALLESTEROS ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

NÚMEROS GENERADORES

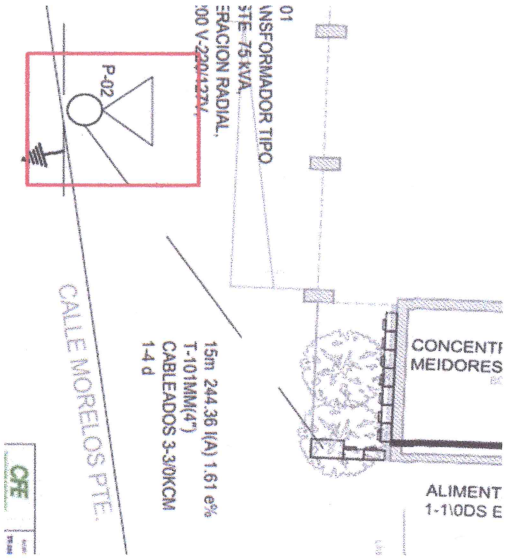
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
08-INSELECT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA MARCA PROLEX O SIMILAR, INCLUYE: ESTRUCTURA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	1.00	$ 220,616.30	$ 220,616.30

CROQUIS :

CALCULO:

NOMBRE	LOCALIZACION	PZA				TOTAL
TRANSFORMADOR	EXTERIOR	1.00				1.00

SUMA TOTAL	1.00



ENTREGÓ	REVISÓ
JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA REPRESENTANTE LEGAL	ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

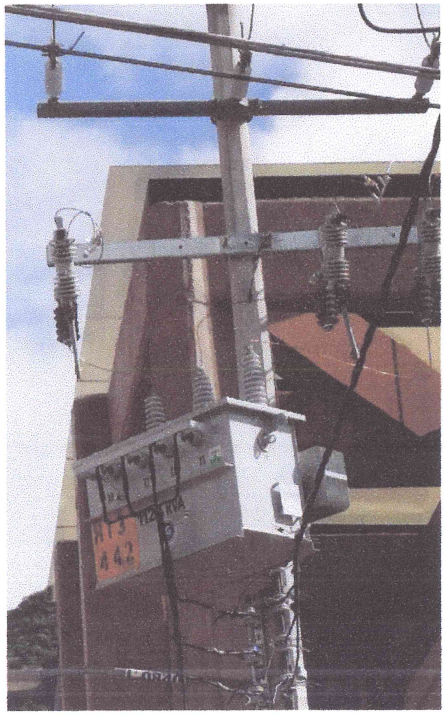
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
08-INSELECT	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA MARCA PROLEX O SIMILAR, INCLUYE: ESTRUCTURA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA			



ENTREGÓ

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2021 JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

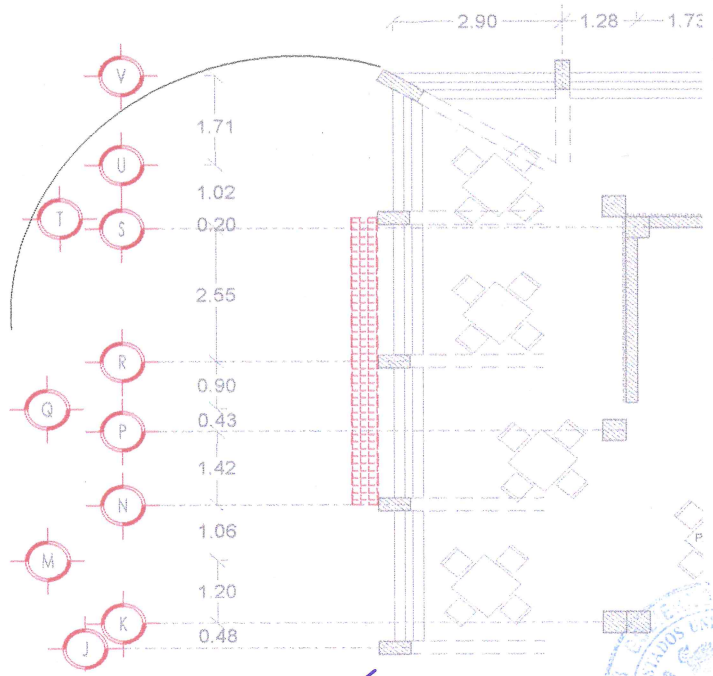
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
25-EXT	LETRERO INDICATIVO DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22 CON FONDO DE 3 CM. DE 70 CM DE ALTURA, LAS LETRAS "GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021" MARCO DE ACERO DE PERFILES LAMINADOS DE 2" PARA BASTIDOR QUE ESTARA SUJETO A LAS COLUMNAS CON TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" EN LOS EXTREMOS Y CENTRO DEL BASTIDOR, SE CONTEMPLA SU COLACACION CON ANDAMIEJE PARA LA INSTALACION DE LETRA POR LETRA AL BASTIDOR PARA SU CORRECTA FIJACION ALINEACION Y NIVELACION DE LAS LETRAS. LAS LTRAS ESTAN FIJADS AL BASTIDOR POR MEDIO DE TINILLO PASADO DE 1/8" X 2" CON RONDANA PLANA Y DE PRESION, LAS LETRAS ESTARAN YA PULIDAS Y CON LAS PERFORACIONES PREVIAS. EL BASTIDOR CONTARA CON PINTURA DE ESLATE PREVIO FONDO ALQUIDALICO, RESANADO EN LAS SOLDADURAS INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION , ANDAMIAJE PARA LA ELEVACION Y FIJACION, FABRICACION DEL LETRERO, MATERIALES NECESARIOS PARA RESANES Y PINTURA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	1.00	$ 109,679.21	$ 109,679.21

CROQUIS :



CALCULO:

NOMBRE	LOCALIZACION		PIEZAS			TOTAL
LETRERO	PLANTA ALTA		1.00			1.00

ENTREGO

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO

ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
25-EXT	LETRERO INDICATIVO DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22 CON FONDO DE 3 CM. DE 70 CM DE ALTURA, LAS LETRAS "GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021" MARCO DE ACERO DE PERFILES LAMINADOS DE 2" PARA BASTIDOR QUE ESTARA SUJETO A LAS COLUMNAS CON TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" EN LOS EXTREMOS Y CENTRO DEL BASTIDOR, SE CONTEMPLA SU COLACACION CON ANDAMIEJE PARA LA INSTALACION DE LETRA POR LETRA AL BASTIDOR PARA SU CORRECTA FIJACION ALINEACION Y NIVELACION DE LAS LETRAS. LAS LTRAS ESTAN FIJADS AL BASTIDOR POR MEDIO DE TINILLO PASADO DE 1/8" X 2" CON RONDANA PLANA Y DE PRESION, LAS LETRAS ESTARAN YA PULIDAS Y CON LAS PERFORACIONES PREVIAS. EL BASTIDOR CONTARA CON PINTURA DE ESLATE PREVIO FONDO ALQUIDALICO, RESANADO EN LAS SOLDADURAS INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION , ANDAMIAJE PARA LA ELEVACION Y FIJACION, FABRICACION DEL LETRERO, MATERIALES NECESARIOS PARA RESANES Y PINTURA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA			

ENTREGÓ	REVISÓ
JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA REPRESENTANTE LEGAL	ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2021 JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

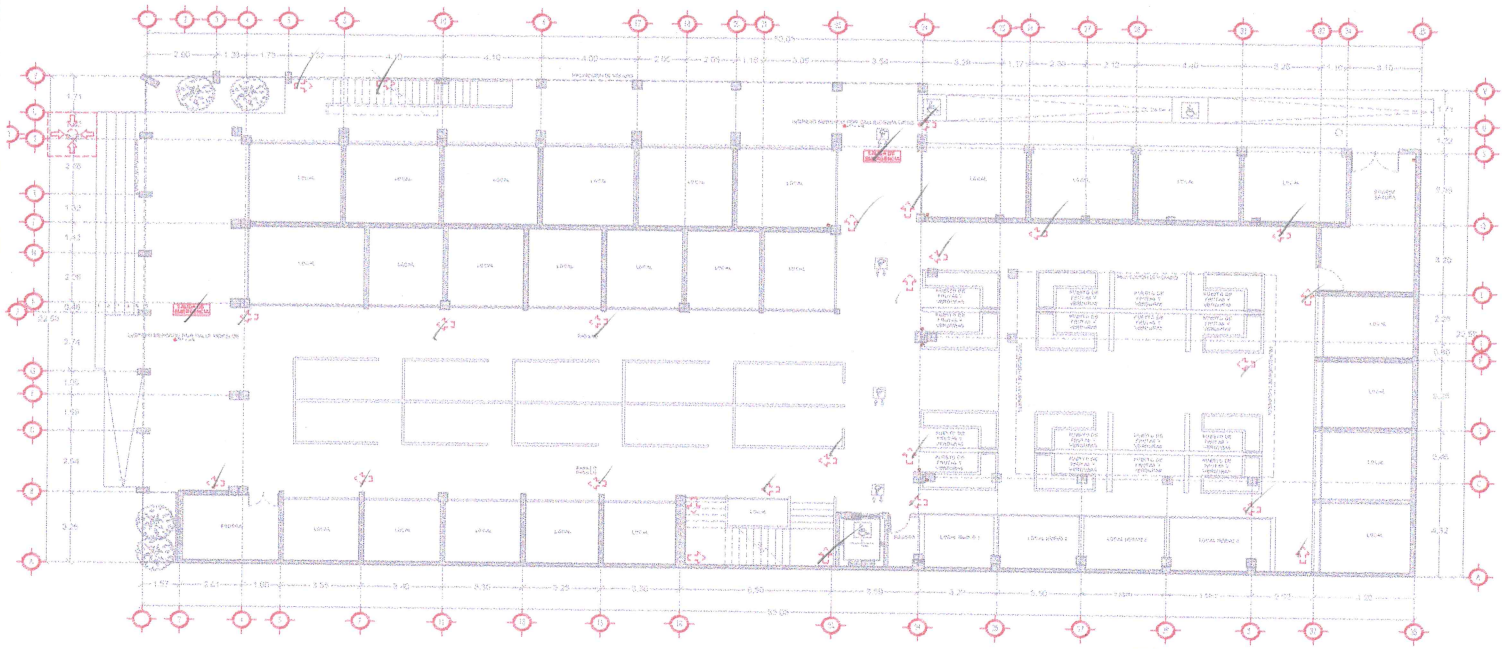
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
27-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE LETREROS INFORMATIVOS DE PROTECCION CIVIL INTERNA DEL MERCADO, PARA LA CORRECTA EVACUACION EN EL CASO DE ALGUN SINIESTRO, CONTINGENCIA Y EMERGENCIA, ESTOS ESTARAN VISIBLES A UNA ALTURA DE 2.3 MTS EN MUROS Y COLUMNAS PARA SU FACIL DISTINCION. MISMOS QUE INDICARAN LAS RUTAS DE EVACUACION AL PUNTO DE SEGURIDAD AL EXTERIOR DEL MERCADO.EL LETRERO DE RUTA DE EVACUACION TENDRA DE FONDO DE COLOR VERDE CON LA FLECHA EN BLANCO DE 40 X 60 CM CON UN MARCO PINTADO DE 1" EN BORDE EXTERIOR, DE ACRILICO DE 6 MM Y FIJADO CON TAQUETE DE PLASTICO Y PIJA DE 1 1/8" CON LA COLOCACION DE RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHAS INDICATIVAS AL PUNTO DE REUNION, EN EL PISO ESTARA MARCADA LA RUTA DE EVACUACION CON FLECHAS DE COLOR BLANCO CON UNA DIMENCION DE 40 CM DE LARGO Y UN ANCHE DE 12 CM, LA SUPERFICIE SE LAVARA CON AGUA Y DETERGENTE ELIMINANDO POLVO Y GRASA, SE TRATARA CON UNA CAPA DE FONDO GRIS Y LUEGO PINTURA BLANCA DE ESMALTE ALQUIDALICO PARA SU CORRECTA APLICACION, SE LE DARA TRATAMIENTO CON UNA BASE DE BARNIZ TRANSPARENTE PARA GARANTIZAR SU MAYOR ADHERENCIA AL PISO, SE BEBE CONTAR CON EQUIPO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS DEL MERCADO PARA SU CORRECTA PROTECCION AL MOMENTO DE REAKIZAR LAS ACTIVIDADES. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 51,810.48	$ 51,810.48

CROQUIS :

CALCULO:

NOMBRE	LOCALIZACION		RUTA			TOTAL
PROTECCION CIVIL	PLANTA BAJA		1.00			1.00



ENTREGÓ

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

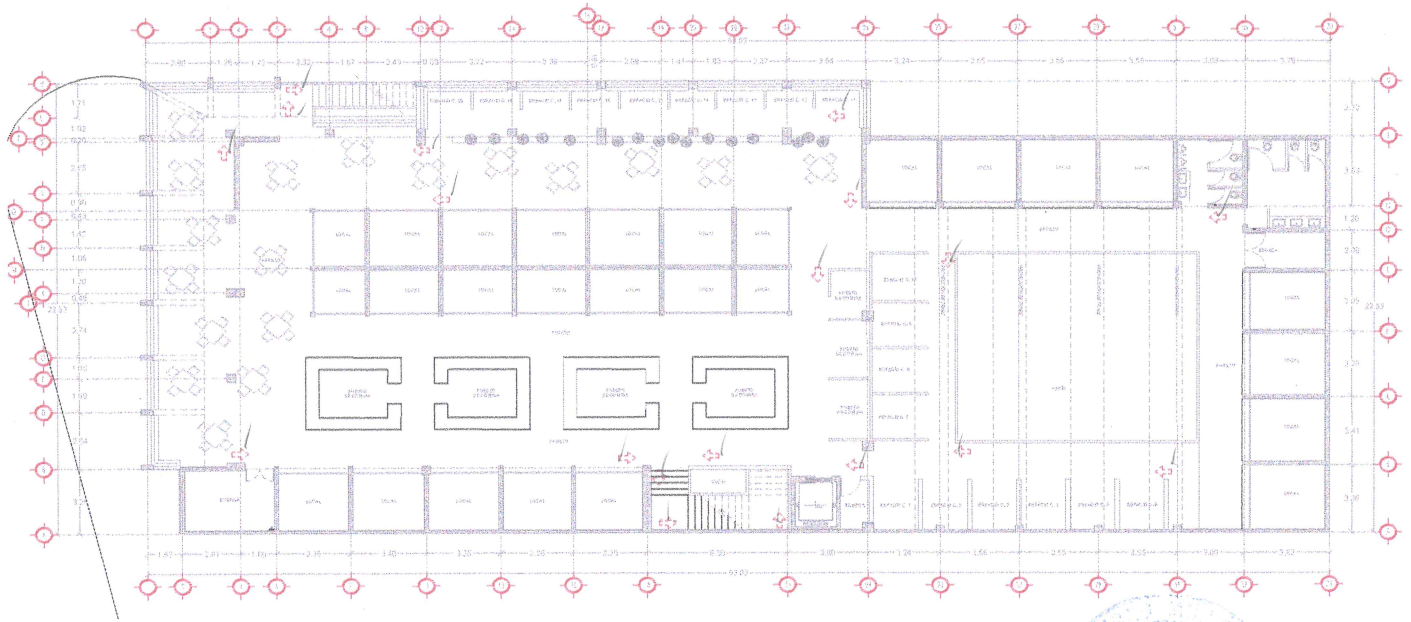
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
27-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE LETREROS INFORMATIVOS DE PROTECCION CIVIL INTERNA DEL MERCADO, PARA LA CORRECTA EVACUACION EN EL CASO DE ALGUN SINIESTRO, CONTINGENCIA Y EMERGENCIA, ESTOS ESTARAN VISIBLES A UNA ALTURA DE 2.3 MTS EN MUROS Y COLUMNAS PARA SU FACIL DISTINCION. MISMOS QUE INDICARAN LAS RUTAS DE EVACUACION AL PUNTO DE SEGURIDAD AL EXTERIOR DEL MERCADO,EL LETRERO DE RUTA DE EVACUACION TENDRA DE FONDO DE COLOR VERDE CON LA FLECHA EN BLANCO DE 40 X 60 CM CON UN MARCO PINTADO DE 1" EN BORDE EXTERIOR, DE ACRILICO DE 6 MM Y FIJADO CON TAQUETE DE PLASTICO Y PIJA DE 1 1/8" CON LA COLOCACION DE RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHAS INDICATIVAS AL PUNTO DE REUNION, EN EL PISO ESTARA MARCADA LA RUTA DE EVACUACION CON FLECHAS DE COLOR BLANCO CON UNA DIMENCION DE 40 CM DE LARGO Y UN ANCHE DE 12 CM, LA SUPERFICIE SE LAVARA CON AGUA Y DETERGENTE ELIMINANDO POLVO Y GRASA, SE TRATARA CON UNA CAPA DE FONDO GRIS Y LUEGO PINTURA BLANCA DE ESMALTE ALQUIDALICO PARA SU CORRECTA APLICACION, SE LE DARA TRATAMIENTO CON UNA BASE DE BARNIZ TRANSPARENTE PARA GARANTIZAR SU MAYOR ADHERENCIA AL PISO, SE BEBE CONTAR CON EQUIPO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS DEL MERCADO PARA SU CORRECTA PROTECCION AL MOMENTO DE REAKIZAR LAS ACTIVIDADES. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 51,810.48	$ 51,810.48

CROQUIS :

CALCULO:

NOMBRE	LOCALIZACION		RUTA			TOTAL
PROTECCION CIVIL	PLANTA ALTA		1.00			1.00



ENTREGÓ	REVISÓ
JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA REPRESENTANTE LEGAL	ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

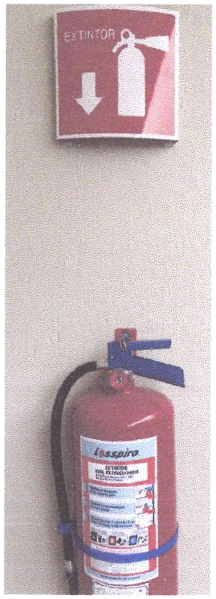
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
27-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE LETREROS INFORMATIVOS DE PROTECCION CIVIL INTERNA DEL MERCADO, PARA LA CORRECTA EVACUACION EN EL CASO DE ALGUN SINIESTRO, CONTINGENCIA Y EMERGENCIA, ESTOS ESTARAN VISIBLES A UNA ALTURA DE 2.3 MTS EN MUROS Y COLUMNAS PARA SU FACIL DISTINCION. MISMOS QUE INDICARAN LAS RUTAS DE EVACUACION AL PUNTO DE SEGURIDAD AL EXTERIOR DEL MERCADO,EL LETRERO DE RUTA DE EVACUACION TENDRA DE FONDO DE COLOR VERDE CON LA FLECHA EN BLANCO DE 40 X 60 CM CON UN MARCO PINTADO DE 1" EN BORDE EXTERIOR, DE ACRILICO DE 6 MM Y FIJADO CON TAQUETE DE PLASTICO Y PIJA DE 1 1/8" CON LA COLOCACION DE RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHAS INDICATIVAS AL PUNTO DE REUNION, EN EL PISO ESTARA MARCADA LA RUTA DE EVACUACION CON FLECHAS DE COLOR BLANCO CON UNA DIMENCION DE 40 CM DE LARGO Y UN ANCHE DE 12 CM, LA SUPERFICIE SE LAVARA CON AGUA Y DETERGENTE ELIMINANDO POLVO Y GRASA, SE TRATARA CON UNA CAPA DE FONDO GRIS Y LUEGO PINTURA BLANCA DE ESMALTE ALQUIDALICO PARA SU CORRECTA APLICACION, SE LE DARA TRATAMIENTO CON UNA BASE DE BARNIZ TRANSPARENTE PARA GARANTIZAR SU MAYOR ADHERENCIA AL PISO, SE BEBE CONTAR CON EQUIPO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS DEL MERCADO PARA SU CORRECTA PROTECCION AL MOMENTO DE REAKIZAR LAS ACTIVIDADES. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA			



ENTREGÓ	REVISÓ
JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA REPRESENTANTE LEGAL	ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JAL.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

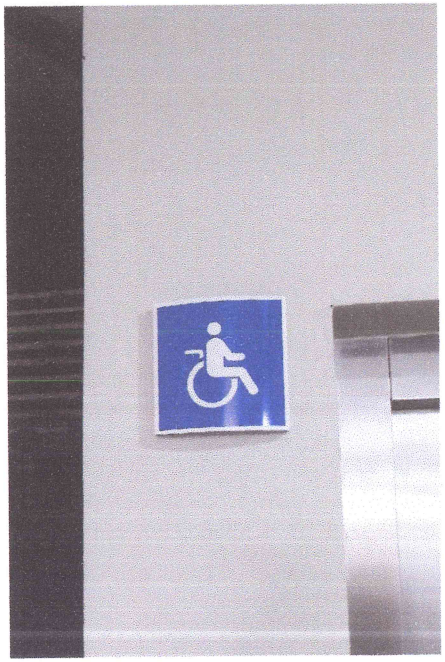
H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
29-EXT	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETREROS REFERENTES A INSTALACIONES, BAÑOS, ESCALERAS, ELEVADOR, CUARTO DE MAQUINAS CON UNA DIMENCION DE 40 X 20 CM A UNA ALTURA DE 2.5 MTS COMO MAXIMO PARA SU FACIL DISTINCION, ESTARAN MONTADOS EN ACRILICO DE 6 MM Y CON MATERIAL ADERIBLE CON TRATAMIENTO DE SERIGRAFIA O PELICULA PLASTICA CON LA IMPRESION DEL LUGAR CORRECTO, ESTOS ESTARAN CON UN COLOR VISIBLE QUE CONTASTE CON EL FONDO DE LA PINTURA VINILICA, ESTARAN MONTADOS CON TAQUETE DE 1/8" DE PLASTICO Y PIJA, ETC Incluye: Suministro, colocacion, conexiones a la red existente, bases, materiales necesarios para su carrecta colocación Mano de Obra, herramienta y equipo.	PZA			



ENTREGÓ

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JAL.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

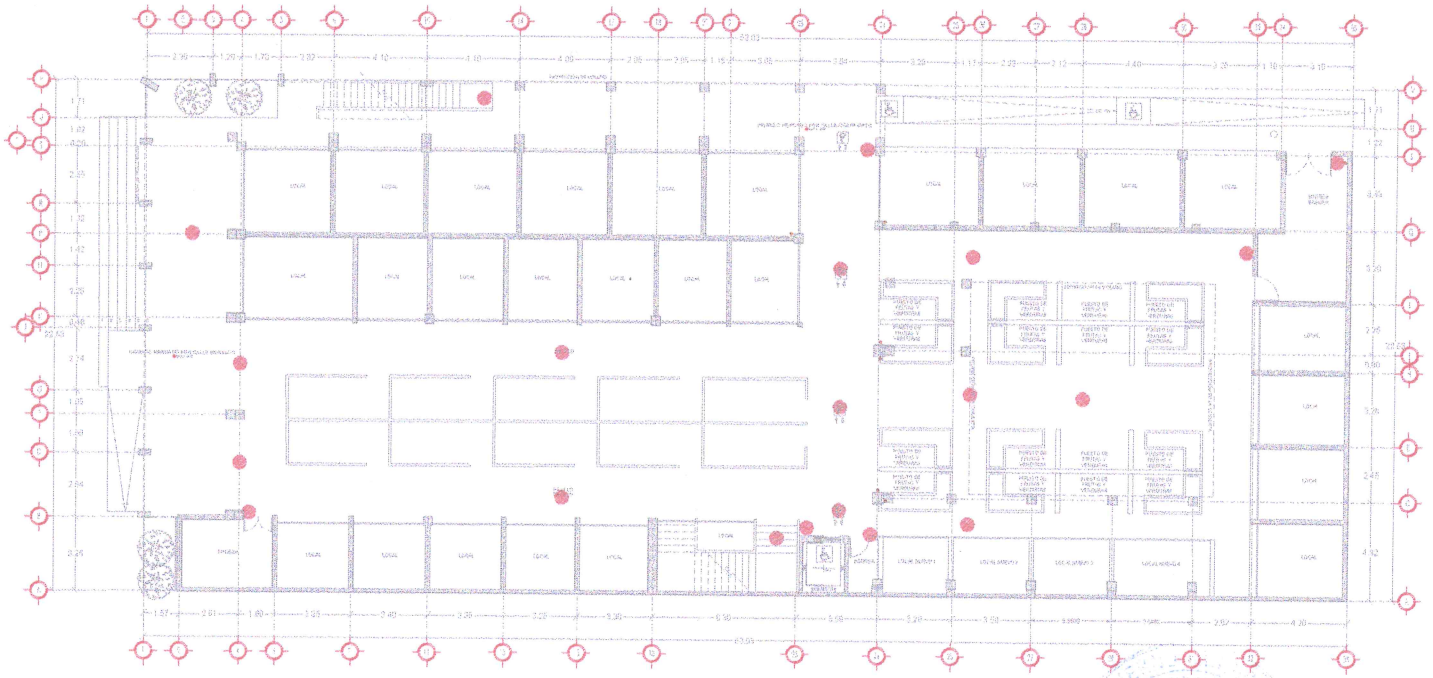
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
29-EXT	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETREROS REFERENTES A INSTALACIONES, BAÑOS, ESCALERAS, ELEVADOR, CUARTO DE MAQUINAS CON UNA DIMENCION DE 40 X 20 CM A UNA ALTURA DE 2.5 MTS COMO MAXIMO PARA SU FACIL DISTINCION, ESTARAN MONTADOS EN ACRILICO DE 6 MM Y CON MATERIAL ADERIBLE CON TRATAMIENTO DE SERIGRAFIA O PELICULA PLASTICA CON LA IMPRESION DEL LUGAR CORRECTO, ESTOS ESTARAN CON UN COLOR VISIBLE QUE CONTASTE CON EL FONDO DE LA PINTURA VINILICA, ESTARAN MONTADOS CON TAQUETE DE 1/8" DE PLASTICO Y PIJA, ETC Incluye: Suministro, colocacion, conexiones a la red existente, bases, materiales necesarios para su carrecta colocación Mano de Obra, herramienta y equipo.	PZA	20.00	$ 919.51	$ 18,390.20

CROQUIS :

CALCULO:

NOMBRE	LOCALIZACION		PZAS			TOTAL
LETREROS	PLANTA BAJA		20.00			20.00



ENTREGÓ

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS.
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL

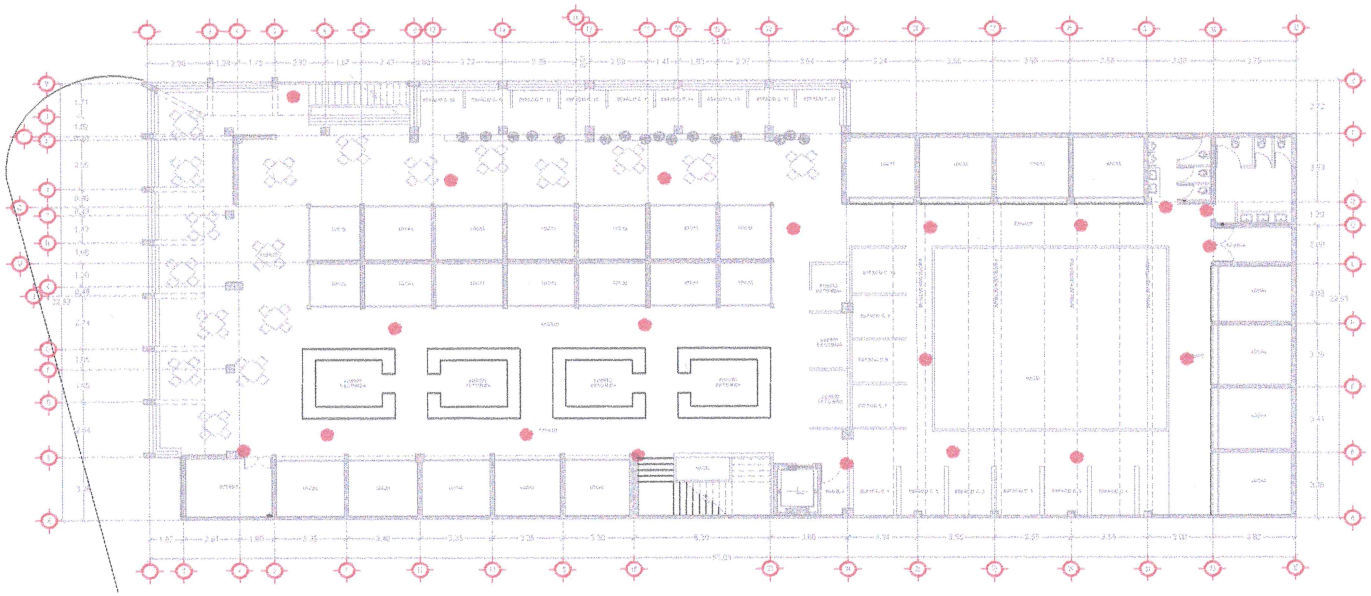
NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
29-EXT	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETREROS REFERENTES A INSTALACIONES, BAÑOS, ESCALERAS, ELEVADOR, CUARTO DE MAQUINAS CON UNA DIMENCION DE 40 X 20 CM A UNA ALTURA DE 2.5 MTS COMO MAXIMO PARA SU FACIL DISTINCION, ESTARAN MONTADOS EN ACRILICO DE 6 MM Y CON MATERIAL ADERIBLE CON TRATAMIENTO DE SERIGRAFIA O PELICULA PLASTICA CON LA IMPRESION DEL LUGAR CORRECTO, ESTOS ESTARAN CON UN COLOR VISIBLE QUE CONTASTE CON EL FONDO DE LA PINTURA VINILICA, ESTARAN MONTADOS CON TAQUETE DE 1/8" DE PLASTICO Y PIJA, ETC Incluye: Suministro, colocacion, conexiones a la red existente, bases, materiales necesarios para su carrecta colocación Mano de Obra, herramienta y equipo.	PZA	20.00	$ 919.51	$ 18,390.20

CROQUIS :

CALCULO:

NOMBRE	LOCALIZACION		PZAS			TOTAL
LETREROS	PLANTA ALTA		20.00			20.00



TOTAL LETREROS	**40.00**

ENTREGÓ

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ING. C. SALVADOR CONTRERAS OLGUÍN
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA

Jocotepec, Jalisco a 22 de DICIEMBRE de 2020.

ASUNTO: Solicitud de precios Extraordinarios
Ing. Héctor Jesús Hernández.
Director de Obras Públicas.
Municipio de Jocotepec, Jalisco.
PRESENTE:

At´n: Ing. Salvador Contreras Olguin.
Supervisor de obras.

Me refiero al contrato de obra pública FOCOCI-OP-CSS-030/2020, relativo a los trabajos de "OBRA CIVIL INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO." Referente a la estimación No. 05 finiquito, al respecto le informo de la necesitad de ejecutar "conceptos extraordinarios" a los contemplado en el catálogo de conceptos que dio soporte al monto del contrato, siendo los "conceptos y volumen" el relacionado con letreros indicativos del mercado, tinacos, letreros informativos, extintores, barandales de seguridad, domos, ciclo puertos, tanques de gas, etc.; conceptos que a continuación se observan:

Presupuesto Extraordinarios Contrato

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
25-EXT	LETRERO INDICATIVO DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22 CON FONDO DE 3 CM, DE 70 CM DE ALTURA, LAS LETRAS "GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021" MARCO DE ACERO DE PERFILES LAMINADOS DE 2" PARA BASTIDOR QUE ESTARA SUJETO A LAS COLUMNAS CON TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" EN LOS EXTREMOS Y CENTRO DEL BASTIDOR, SE CONTEMPLA SU COLACACION CON ANDAMIEJE PARA LA INSTALACION DE LETRA POR LETRA AL BASTIDOR PARA SU CORRECTA FIJACION ALINEACION Y NIVELACION DE LAS LETRAS. LAS LTRAS ESTAN FIJADS AL BASTIDOR POR MEDIO DE TINILLO PASADO DE 1/8" X 2" CON RONDANA PLANA Y DE PRESION, LAS LETRAS ESTARAN YA PULIDAS Y CON LAS PERFORACIONES PREVIAS. EL BASTIDOR CONTARA CON PINTURA DE ESLATE PREVIO FONDO ALQUIDALICO, RESANADO EN LAS SOLDADURAS INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION , ANDAMIAJE PARA LA ELEVACION Y FIJACION, FABRICACION DEL LETRERO, MATERIALES NECESARIOS PARA RESANES Y PINTURA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	1.00	$ 109,679.21	$ 109,679.21
27-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE LETREROS INFORMATIVOS DE PROTECCION CIVIL INTERNA DEL MERCADO, PARA LA CORRECTA EVACUACION EN EL CASO DE ALGUN SINIESTRO, CONTINGENCIA Y EMERGENCIA, ESTOS ESTARAN VISIBLES A UNA ALTURA DE 2.3 MTS EN MUROS Y COLUMNAS PARA SU FACIL DISTINCION. MISMOS QUE INDICARAN LAS RUTAS DE EVACUACION AL PUNTO DE SEGURIDAD AL EXTERIOR DEL MERCADO,EL LETRERO DE RUTA DE EVACUACION TENDRA DE FONDO DE COLOR VERDE CON LA FLECHA EN BLANCO DE 40 X 60 CM CON UN MARCO PINTADO DE 1" EN BORDE EXTERIOR, DE ACRILICO DE 6 MM Y FIJADO CON TAQUETE DE PLASTICO Y PIJA DE 1 1/8" CON LA COLOCACION DE RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHAS INDICATIVAS AL PUNTO DE REUNION, EN EL PISO ESTARA MARCADA LA RUTA DE EVACUACION CON FLECHAS DE COLOR BLANCO CON UNA DIMENCION DE 40 CM DE LARGO Y UN ANCHE DE 12 CM, LA SUPERFICIE SE LAVARA CON AGUA Y DETERGENTE ELIMINANDO POLVO Y GRASA, SE TRATARA CON UNA CAPA DE FONDO GRIS Y LUEGO	PZA	1.00	$ 51,810.48	$ 51,810.48

	PINTURA BLANCA DE ESMALTE ALQUIDALICO PARA SU CORRECTA APLICACION, SE LE DARA TRATAMIENTO CON UNA BASE DE BARNIZ TRANSPARENTE PARA GARANTIZAR SU MAYOR ADHERENCIA AL PISO, SE BEBE CONTAR CON EQUIPO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS DEL MERCADO PARA SU CORRECTA PROTECCION AL MOMENTO DE REAKIZAR LAS ACTIVIDADES. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO MENOR Y MANO DE OBRA.				
29-EXT	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETREROS REFERENTES A INSTALACIONES, BAÑOS, ESCALERAS, ELEVADOR, CUARTO DE MAQUINAS CON UNA DIMENCION DE 40 X 20 CM A UNA ALTURA DE 2.5 MTS COMO MAXIMO PARA SU FACIL DISTINCION, ESTARAN MONTADOS EN ACRILICO DE 6 MM Y CON MATERIAL ADERIBLE CON TRATAMIENTO DE SERIGRAFIA O PELICULA PLASTICA CON LA IMPRESION DEL LUGAR CORRECTO, ESTOS ESTARAN CON UN COLOR VISIBLE QUE CONTASTE CON EL FONDO DE LA PINTURA VINILICA, ESTARAN MONTADOS CON TAQUETE DE 1/8" DE PLASTICO Y PIJA, ETC INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES A LA RED EXISTENTE, BASES, MATERIALES NECESARIOS PARA SU CARRECTA COLOCACIÓN MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	40.00	$ 919.51	$ 36,780.40

Lo anterior deriva de conceptos que no se habían considerado para ejecutar los trabajos de acuerdo a las condiciones actuales de la obra y las necesidades físicas del lugar.

Agradeciendo de antemano las atenciones que sirva prestar al presente, quedo al pendiente de su autorización para la ejecución de los trabajos antes descritos, manifestándole mi atención como su más seguro servidor.

Juan Pablo Ballesteros Arreola
Director General

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2018-2021
RECIBIDO Diana
22 DIC 2020
RECIBIDO
GOBIERNO MUNICIPAL
JOCOTEPEC, JAL.
12:45

OBRA: OBRA CIVIL INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.	JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Descripción

25-EXT	LETRERO INDICATIVO DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22 CON FONDO DE 3 CM, DE 70 CM DE ALTURA, LAS LETRAS "GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021" MARCO DE ACERO DE PERFILES LAMINADOS DE 2" PARA BASTIDOR QUE ESTARA SUJETO A LAS COLUMNAS CON TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" EN LOS EXTREMOS Y CENTRO DEL BASTIDOR, SE CONTEMPLA SU COLACACION CON ANDAMIEJE PARA LA INSTALACION DE LETRA POR LETRA AL BASTIDOR PARA SU CORRECTA FIJACION ALINEACION Y NIVELACION DE LAS LETRAS. LAS LTRAS ESTAN FIJADS AL BASTIDOR POR MEDIO DE TINILLO PASADO DE 1/8" X 2" CON RONDANA PLANA Y DE PRESION, LAS LETRAS ESTARAN YA PULIDAS Y CON LAS PERFORACIONES PREVIAS. EL BASTIDOR CONTARA CON PINTURA DE ESLATE PREVIO FONDO ALQUIDALICO, RESANADO EN LAS SOLDADURAS INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION , ANDAMIAJE PARA LA ELEVACION Y FIJACION, FABRICACION DEL LETRERO, MATERIALES NECESARIOS PARA RESANES Y PINTURA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA

CLAVE	Materiales	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
200-02	LETRERO INDICATIVO DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACERO INOXIDABLE DE 70 CM LAS LETRAS "GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021	PZA	1.00	$ 86,050.00	$ 86,056.02
Importe de Materiales		95.59%		SUBTOTAL	$ 86,056.02

CLAVE	Mano de Obra	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MOCU-008	Cuadrilla No 8 (1 Colocador + 1 Ayudante general)	jor	2.51	$ 1,511.20	$ 3,790.10
Importe de Mano de Obra		4.21%		SUBTOTAL	$ 3,790.10

CLAVE	Herramienta	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
HERRA	Herramienta menor	(%)mo	0.03	$ 3,790.10	$ 113.70
HEMN-116	Andamio metalico modulo de 1.80 m	rta/día	6.00	$ 11.00	$ 66.00
Importe de Herramienta		0.20%		SUBTOTAL	$ 179.70
Costo Directo					$ 90,025.82
Indirectos		8.50%			$ 7,652.19
Financiamiento		0.22%			$ 214.89
Utilidad		12.04%			$ 11,786.31
		PRECIO UNITARIO			$ 109,679.21

CIENTO NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JAL.

DIRECCION OBRAS PUB

OBRA: OBRA CIVIL INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.	JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Descripción

27-EXT	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE LETREROS INFORMATIVOS DE PROTECCION CIVIL INTERNA DEL MERCADO, PARA LA CORRECTA EVACUACION EN EL CASO DE ALGUN SINIESTRO, CONTINGENCIA Y EMERGENCIA, ESTOS ESTARAN VISIBLES A UNA ALTURA DE 2.3 MTS EN MUROS Y COLUMNAS PARA SU FACIL DISTINCION. MISMOS QUE INDICARAN LAS RUTAS DE EVACUACION AL PUNTO DE SEGURIDAD AL EXTERIOR DEL MERCADO,EL LETRERO DE RUTA DE EVACUACION TENDRA DE FONDO DE COLOR VERDE CON LA FLECHA EN BLANCO DE 40 X 60 CM CON UN MARCO PINTADO DE 1" EN BORDE EXTERIOR, DE ACRILICO DE 6 MM Y FIJADO CON TAQUETE DE PLASTICO Y PIJA DE 1 1/8" CON LA COLOCACION DE RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHAS INDICATIVAS AL PUNTO DE REUNION, EN EL PISO ESTARA MARCADA LA RUTA DE EVACUACION CON FLECHAS DE COLOR BLANCO CON UNA DIMENCION DE 40 CM DE LARGO Y UN ANCHE DE 12 CM, LA SUPERFICIE SE LAVARA CON AGUA Y DETERGENTE ELIMINANDO POLVO Y GRASA, SE TRATARA CON UNA CAPA DE FONDO GRIS Y LUEGO PINTURA BLANCA DE ESMALTE ALQUIDALICO PARA SU CORRECTA APLICACION, SE LE DARA TRATAMIENTO CON UNA BASE DE BARNIZ TRANSPARENTE PARA GARANTIZAR SU MAYOR ADHERENCIA AL PISO, SE BEBE CONTAR CON EQUIPO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS DEL MERCADO PARA SU CORRECTA PROTECCION AL MOMENTO DE REAKIZAR LAS ACTIVIDADES. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA

CLAVE	Materiales	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
300-01	LETRERO DE RUTA DE EVACUACION DE FONDO DE COLOR VERDE CON LA FLECHA EN BLANCO DE 40 X 60 CM CON UN MARCO PINTADO DE 1" EN BORDE EXTERIOR, DE ACRILICO DE 6 MM Y FIJADO CON TAQUETE DE PLASTICO Y PIJA DE 1 1/8"	PZA	45.00	$ 550.00	$ 24,751.42
300-02	Letrero de información de las instalaciones con los reglamentos	PZA	3.00	$ 2,589.00	$ 7,767.52
Importe de Materiales		76.47%		SUBTOTAL	$ 32,518.94

CLAVE	Mano de Obra	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MOCU-008	Cuadrilla No 8 (1 Colocador + 1 Ayudante general)	jor	2.00	$ 1,511.20	$ 3,022.40
MOCU-023	Cuadrilla No 23 (1 Pintor + 1 Ayudante general)	jor	4.00	$ 1,511.20	$ 6,044.80
Importe de Mano de Obra		21.32%		SUBTOTAL	$ 9,067.20

CLAVE	Herramienta	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03	$ 9,067.20	$ 272.02
Importe de Herramienta		0.64%		SUBTOTAL	$ 272.02

CLAVE	Conceptos	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
131002	Pintura de esmalte 100 de Comex sobre superficies de muros aplanados a 2 manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	12.00	$ 55.70	$ 668.40
Importe de Conceptos		1.57%		SUBTOTAL	$ 668.40
Costo Directo					$ 42,526.57
Indirectos		8.50%			$ 3,614.76
Financiamiento		0.22%			$ 101.51
Utilidad		12.04%			$ 5,567.64
				PRECIO UNITARIO	$ 51,810.48

CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 48/100 M.N.

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2021 JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: OBRA CIVIL INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO.	JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Descripción

29-EXT	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETREROS REFERENTES A INSTALACIONES, BAÑOS, ESCALERAS, ELEVADOR, CUARTO DE MAQUINAS CON UNA DIMENCION DE 40 X 20 CM A UNA ALTURA DE 2.5 MTS COMO MAXIMO PARA SU FACIL DISTINCION, ESTARAN MONTADOS EN ACRILICO DE 6 MM Y CON MATERIAL ADERIBLE CON TRATAMIENTO DE SERIGRAFIA O PELICULA PLASTICA CON LA IMPRESION DEL LUGAR CORRECTO, ESTOS ESTARAN CON UN COLOR VISIBLE QUE CONTASTE CON EL FONDO DE LA PINTURA VINILICA, ESTARAN MONTADOS CON TAQUETE DE 1/8" DE PLASTICO Y PIJA, ETC Incluye: Suministro, colocacion, conexiones a la red existente, bases, materiales necesarios para su carrecta colocación Mano de Obra, herramienta y equipo.	PZA

CLAVE	Materiales	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
300-06	LETRERO INDICATIVO A INSTALACIONES DE 60 CM X 20 CM EN PLACA DE ACRILICO CON EL ROTULO A LA INSTACION CORRESPONDIENTE	PZA	1.00	$ 625.00	$ 625.04
Importe de Materiales		82.81%		SUBTOTAL	$ 625.04

CLAVE	Mano de Obra	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
MOCU-008	Cuadrilla No 8 (1 Colocador + 1 Ayudante general)	jor	0.08	$ 1,511.20	$ 125.93
Importe de Mano de Obra		16.68%		SUBTOTAL	$ 125.93

CLAVE	Herramienta	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE
FACHEME	Herramienta menor	(%)mo	0.03	$ 125.93	$ 3.78
Importe de Herramienta		0.50%		SUBTOTAL	$ 3.78
Costo Directo					$ 754.75
Indirectos		8.50%			$ 64.15
Financiamiento		0.22%			$ 1.80
Utilidad		12.04%			$ 98.81
		PRECIO UNITARIO			$ 919.51

NOVECIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 51/100 M.N.

GOBIERNO MUNICIPAL 2018 2021 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS JOCOTEPEC, JALISCO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Jocotepec, Jalisco a 28 de diciembre del 2020.

JUAN PABLO BALLESTEROS ARREOLA
CONTRATISTA
PRESENTE:

ASUNTO: AUTORIZACIÓN VOLUMEN EXCEDENTE Y CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

Por medio de la presente reciba un cordial saludo, ocasión que aprovecho para dar respuesta a su solicitud recibida el día 22 de diciembre del año en curso, el cual se autoriza el volumen excedente conceptos fuera de catálogo de la obra *INTERVENCIÓN Y RESTAURACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL MORELOS, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELÉCTRICAS_FOCOCI-OP-CSS-031/2020*

LETRERO INDICATIVO DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22 CON FONDO DE 3 CM, DE 70 CM DE ALTURA, LAS LETRAS "GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021" MARCO DE ACERO DE PERFILES LAMINADOS DE 2" PARA BASTIDOR QUE ESTARA SUJETO A LAS COLUMNAS CON TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8" EN LOS EXTREMOS Y CENTRO DEL BASTIDOR, SE CONTEMPLA SU COLACACION CON ANDAMIEJE PARA LA INSTALACION DE LETRA POR LETRA AL BASTIDOR PARA SU CORRECTA FIJACION ALINEACION Y NIVELACION DE LAS LETRAS. LAS LTRAS ESTAN FIJADS AL BASTIDOR POR MEDIO DE TINILLO PASADO DE 1/8" X 2" CON RONDANA PLANA Y DE PRESION, LAS LETRAS ESTARAN YA PULIDAS Y CON LAS PERFORACIONES PREVIAS. EL BASTIDOR CONTARA CON PINTURA DE ESLATE PREVIO FONDO ALQUIDALICO, RESANADO EN LAS SOLDADURAS INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION , ANDAMIAJE PARA LA ELEVACION Y FIJACION, FABRICACION DEL LETRERO, MATERIALES NECESARIOS PARA RESANES Y PINTURA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	1.00	$ 109,679.21	$	109,679.21
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE LETREROS INFORMATIVOS DE PROTECCION CIVIL INTERNA DEL MERCADO, PARA LA CORRECTA EVACUACION EN EL CASO DE ALGUN SINIESTRO, CONTINGENCIA Y EMERGENCIA, ESTOS ESTARAN VISIBLES A UNA ALTURA DE 2.3 MTS EN MUROS Y COLUMNAS PARA SU FACIL DISTINCION. MISMOS QUE INDICARAN LAS RUTAS DE EVACUACION AL PUNTO DE SEGURIDAD AL EXTERIOR DEL MERCADO,EL LETRERO DE RUTA DE EVACUACION TENDRA DE FONDO DE COLOR VERDE CON LA FLECHA EN BLANCO DE 40 X 60 CM CON UN MARCO PINTADO DE 1" EN BORDE EXTERIOR, DE ACRILICO DE 6 MM Y FIJADO CON TAQUETE DE PLASTICO Y PIJA DE 1 1/8" CON LA COLOCACION DE RUTA DE EVACUACIÓN CON FLECHAS INDICATIVAS AL PUNTO DE REUNION, EN EL PISO ESTARA MARCADA LA RUTA DE EVACUACION CON FLECHAS DE COLOR BLANCO CON UNA DIMENCION DE 40 CM DE LARGO Y UN ANCHE DE 12 CM, LA SUPERFICIE SE LAVARA CON AGUA Y DETERGENTE ELIMINANDO POLVO Y GRASA, SE TRATARA CON UNA CAPA DE FONDO GRIS Y LUEGO PINTURA BLANCA DE ESMALTE ALQUIDALICO PARA SU CORRECTA APLICACION, SE LE DARA TRATAMIENTO CON UNA BASE DE BARNIZ TRANSPARENTE PARA GARANTIZAR SU MAYOR ADHERENCIA AL PISO, SE BEBE CONTAR CON EQUIPO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA LOS USUARIOS DEL MERCADO PARA SU CORRECTA PROTECCION AL MOMENTO DE REAKIZAR LAS ACTIVIDADES. INCLUYE: TODOS LOS	PZA	1.00	$ 51,810.48	$	51,810.48

Hidalgo Sur No 6, Colonia Centro Jocotepec,
Jalisco, C.P. 45800Teléfono: 01 387 763 0074

Jocotepec
Gobierno Municipal

MATERIALES NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, EQUIPO MENOR Y MANO DE OBRA.					
SUMINISTRO E INSTALACION DE LETREROS REFERENTES A INSTALACIONES, BAÑOS, ESCALERAS, ELEVADOR, CUARTO DE MAQUINAS CON UNA DIMENCION DE 40 X 20 CM A UNA ALTURA DE 2.5 MTS COMO MAXIMO PARA SU FACIL DISTINCION, ESTARAN MONTADOS EN ACRILICO DE 6 MM Y CON MATERIAL ADERIBLE CON TRATAMIENTO DE SERIGRAFIA O PELICULA PLASTICA CON LA IMPRESION DEL LUGAR CORRECTO, ESTOS ESTARAN CON UN COLOR VISIBLE QUE CONTASTE CON EL FONDO DE LA PINTURA VINILICA, ESTARAN MONTADOS CON TAQUETE DE 1/8" DE PLASTICO Y PIJA, ETC INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXIONES A LA RED EXISTENTE, BASES, MATERIALES NECESARIOS PARA SU CARRECTA COLOCACIÓN MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	40.00	$ 919.51	$ 919.51	

SUBTOTAL
$ 198,270.09

I.V.A.
$ 31,723.21

TOTAL:
$ 229,993.30

ATENTAMENTE:
"AL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC LO HACE SU GENTE"

ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

c.p. Archivo
D.O.P./i.k.p.g.

Recibido
Pablo Ballesteros A.
28 DIC. 2020

Hidalgo Sur No 6, Colonia Centro Jocotepec,
Jalisco, C.P. 45800Teléfono: 01 387 763 0074