

PT 1



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL



SINERGIARQ

PT-1

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

ING. RODRIGO PONCE BERNABE
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA. JAL.
P R E S E N T E:

SAYULA, JAL., 19 DE DICIEMBRE DEL 2019

POR MEDIO DE LA PRESENTE MANIFIESTO NUESTRO INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN DENOMINADA **"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"**. NO. DE OBRA. **SAY-OP/SADER-2019/015**. UBICADA EN SAYULA MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO. DENTRO DEL PROGRAMA: "CON RECURSOS ESTATALES APORTADOS POR LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL. Y DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL **ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO** ES DE **NACIONALIDAD MEXICA** Y LA EMPRESA A LA CUAL REPRESENTA ESTA INSCRITA EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL H. AYUNTAMIENTO COMO PERSONA FÍSICA A FIN DE QUE SE ACREDITA SU EXISTENCIA LEGAL Y PERSONA JURÍDICA. DE IGUAL MANERA MANIFIESTO QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO EN SU CASO SE CONSIDERAN COSTOS EMITIDOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DE MERCADO. **SE INTEGRA EL CORREO ELECTRÓNICO visol@hotmail.com** PARA QUE LAS NOTIFICACIONES PERSONALES DERIVADAS DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN Y CONTRATACIÓN DE LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA, QUE SEAN REALIZADAS MEDIANTE OFICIO QUE SE ENVIÉ POR CORREO CERTIFICADO AL DOMICILIO. **ME COMPROMETO** A SOMETERME A LA LEY DE OBRAS PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y SU REGLAMENTO, ASÍ COMO EN LOS TÉRMINOS DE LAS PRESENTES BASES DE LICITACIÓN O CONCURSO, SUS ANEXOS Y LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE PUDIERAN EFECTUAR; AL MODELO DE CONTRATO SOBRE PRECIOS UNITARIOS

ARQUITECTURA Y
URBANIZACIÓN

SINERGIARQ

Y TIEMPO DETERMINADO, LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA: **MANIFESTANDO HABER CONSIDERANDO** LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN, QUE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD CONVOCANTE NOS HUBIERE PROPORCIONADO, ASÍ COMO

HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, **ASÍ MISMO MANIFIESTO QUE TENGO LA CAPACIDAD FINANCIERA** PARA EJECUTAR LA OBRA PUBLICA AL MOMENTO QUE SE LO REQUIERA EL CONVOCANTE.

ATENTAMENTE:



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO

REPRESENTANTE LEGAL

PT 2



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD

ING. RODRIGO PONCE BERNABE
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JAL.
P R E S E N T E:

SAYULA, JAL., 19 DE DICIEMBRE DEL 2019

EN RELACIÓN A LA LICITACIÓN EMITIDA POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, RELATIVA AL CONCURSO DENOMINADA "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO" NO. DE OBRA. **SAY-OP/SADER-2019/015** UBICADA SAYULA, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO. DENTRO DEL PROGRAMA: "CON RECURSOS ESTATALES APORTADOS POR LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL".

- MANIFIESTO POR SI MISMO Y ME ABSTENGO DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS DE SAYULA INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y CUALQUIER OTRO ASPECTO QUE LES OTORGUEN CONDICIONES MAS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.
- QUEDO ENTENDIDO DE QUE LA ENTIDAD VERIFICARÁ QUE LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS EN EL ACTO DE APERTURA, INCLUYAN LA INFORMACIÓN, DOCUMENTOS Y REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN PROCEDiendo A DESECHAR LA PROPUESTA CUANDO SE ADVIERTE LA FALTA DE ALGUNO DE ELLOS O QUE ALGÚN RUBRO EN LO INDIVIDUAL ESTE INCOMPLETO.

ATENTAMENTE:



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO

REPRESENTANTE LEGAL

PT 3



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio

19ND9298486

Clave de R.F.C.

VISO880914LWA

Nombre, Denominación o Razón social

OSCAR VILLALVAZO SOLANO

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones relacionadas con la inscripción al Registro Federal de Contribuyentes, la presentación de declaraciones y no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que se tengan presentadas las declaraciones, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 20 de diciembre de 2019, a las 11:45 horas

Notas

1.- La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2019; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2019; NO INSCRITO.- Cuando el contribuyente no se encuentra inscrito en el RFC; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

2.- Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomara como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado

Cadena Original


||MEVM53042111A|19ND9298486|14-12-2019|P||00001088888800000031||

Sello Digital

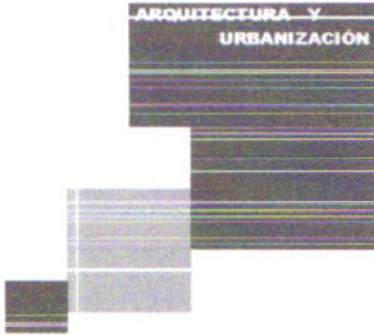
jwomG4ZFpmAfdk6QdCu3h9ssoHV2A+VkrYXrICm3X8tqT6LYtsJph5dhd/eWlOfxO/pB2He8jZCyp2YXTVy8lz7D7Hn+FT9Qb/L341bnETLfnw7Xzu0ZPiL0qbAzOMrjRtSA75yPoY0B4Ry592xdGE5EjrubHC0lz630EsLhsQ=



PT 4



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL



SINERGIARQ

PT-4

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS

**ING. RODRIGO PONCE BERNABE
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.
DEL H. AYUNTAMIENTO SAYULA, JAL.
P R E S E N T E:**

SAYULA, JAL., 19 DE DICIEMBRE DEL 2019

HAGO REFERENCIA A LA LICITACIÓN EMITIDA "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO" NO. DE OBRA. SAY-OP/SADER-2019/015. UBICADA EN SAYULA, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO. DENTRO DEL PROGRAMA: "CON RECURSOS ESTATALES APORTADOS POR LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL". EN CALIDAD DE PERSONA FÍSICA DECLARO LO SIGUIENTE.

POR ESTE CONDUCTO DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE:

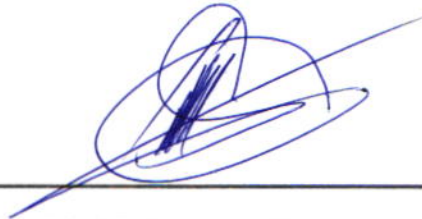
- 1.- HEMOS VISITADO Y EXAMINADO CON DETENIMIENTO EL SITIO DE LAS OBRAS PARA OBSERVAR LAS PECULIARIDADES DEL TERRENO Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES, Y PREVER LAS POSIBLES CONTINGENCIAS QUE LLEGAREN A PRESENTARSE EN EL DESARROLLO DE LA OBRA.
- 2.- HEMOS LEÍDO, ANALIZADO Y CONSIDERADO AL DETALLE LAS BASES DE LICITACIÓN Y HEMOS CONSIDERADO LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO A LAS BASES DE LICITACIÓN, LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN GENERALES O PARTICULARES CORRESPONDIENTES, EL JUEGO DE PLANOS QUE NOS FUE PROPORCIONADO POR LA EL H. AYUNTAMIENTO, ASÍ COMO LAS ESPECIFICACIONES COMPLEMENTARIAS.
- 3.- MANIFIESTO DE CONOCER EL PROYECTO OTORGADO POR LA CONVOCANTE: LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES

ARQUITECTURA Y
URBANIZACIÓN

SINERGIARQ

Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE EL AYUNTAMIENTO DE SAYULA NOS PROPORCIONO; LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES Y CONFORMES DE AJUSTARNOS A SUS TÉRMINOS.


ATENTAMENTE:



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO

REPRESENTANTE LEGAL

PT 5



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL



SINERGIARQ

PT- 5

PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

ING. RODRIGO PONCE BERNABE
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JAL.
P R E S E N T E:

SAYULA, JAL., 19 DE DICIEMBRE DEL 2019.

EN LA PRESENTE, ENUNCIAMOS LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA QUE SE PRETENDE SEGUIR RESPECTO A LA OBRA **"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"**. NO. DE OBRA. **SAY-OP/SADER-2019/015**. UBICADA EN SAYULA, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO. DENTRO DEL PROGRAMA: CON RECURSOS ESTATALES APORTADOS POR LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

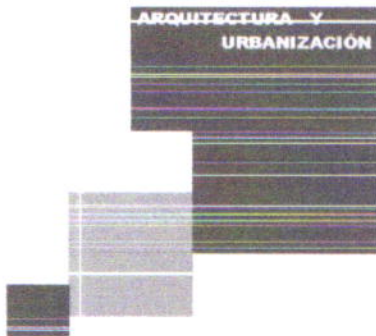
LA IDEA GENERAL ES SEGUIR EN ESTRICTO ORDEN CONSTRUCTIVO Y APEGADO AL CIENTO POR CIENTO EL CATÁLOGO DE TRABAJOS DESCRITOS EN EL PRESUPUESTO, EL CUAL COMIENZA CON LOS TRABAJOS DE DESMONTAJE DE CUBIERTA EXISTENTE Y COLOCACIÓN DE NUEVA CUBIERTA.

POSTERIORMENTE SE REALIZARÁ LA DEMOLICIÓN DE PISOS Y UBICACIÓN DE LÍNEAS DE SERVICIOS GENERALES COMO AGUA POTABLE. LUZ Y DRENAJE. DE LA MISMA MANERA SE LLEVARÁ A CABO EL REEMPLAZO DE DUCTOS DE LAS INSTALACIONES ANTES MENCIONADAS DEL MERCADO.

ASÍ MISMO SE LLEVARÁ A CABO LA COLOCACIÓN DE AZULEJO EN MUROS DE LOCALES, LOS CUALES NO CUENTEN CON ESTE.

DOMICILIO FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS 118 COL SANTA CECILIA CD. GUZMAN JAL.

C.P 49013 CEL. 341- 151- 04- 29



SINERGIARQ

UNA VEZ CONCLUIDOS LOS TRABAJOS ANTERIORES, SE PROCEDERÁ CON LA CONSTRUCCIÓN DE FIRME EN ÁREA DE PASILLOS Y COLOCACIÓN DE NUEVO PISO MOSAICO.

DESPUÉS DE TERMINAR CON LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS SE FINALIZARÁ CON LA ETAPA DE PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DEL MERCADO, SEGUIDO POR LA LIMPIEZA GENERAL PARA DEJAR EL ÁREA LISTA PARA USARSE.

ATENTAMENTE:



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO

REPRESENTANTE LEGAL

PT 6



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO		
Licitación: SAY-OP/SADER-2019/015	FECHA: 19/12/2019	
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"		
Ubicación: ,SAYULA,Jalisco		
SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN Licitante	ARD OSCAR SOLANO VILLALVAZO REPRESENTANTE LEGAL	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES		
Código: EQTRAN	Modelo:	Capacidad:
EQUIPO DE TOPOGRAFIA		Serie:
		Tipo de Combustible:
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	\$	54,881.11	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	10
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	\$	-	HORAS POR AÑO (Hea):	500 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	\$	-	VIDA ECONOMICA (Ve):	5000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	\$	-	COSTO LUBRICANTE (Pa):	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs	POTENCIA NOMINAL:	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	\$	54,881.11	FACTOR DE OPERACIÓN (Fo)	0.8
VALOR DE RECATF (Vr)	10% \$	5,488.11	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop)	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko)	1
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%	COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	\$	-	COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	\$	-	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fi)	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca)	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA		ESPERA		RESERVA
		\$	%	\$	%	
a) - DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve	(\$54,881.11-\$5,488.11)/5,000.00	\$ 9.88	100%	\$ 9.88	15%	\$ 1.48
b) - INVERSIONIm = (Vm+Vr)*1/2Hea	(\$54,881.11+\$5,488.11)x12.0000 %/(2x500)	\$ 7.24	100%	\$ 7.24	100%	\$ 7.24
c) - SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	(\$54,881.11+\$5,488.11)x4.00 %/(2x500)	\$ 2.41	100%	\$ 2.41	100%	\$ 2.41
d) - MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	1 x 9.88	\$ 9.88		\$ -	15%	\$ 1.48
Suma Cargos Fijos		\$ 29.41		\$ 19.53		\$ 12.61

II.- CONSUMOS						
a) COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x \$0	\$ -	5%	\$ -		\$ -
b) -Otras Fuentes de Energia	\$ 00 * 0	\$ -	5%	\$ -		\$ -
c) Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x0)+0/0] x \$0lt	\$ -	5%	\$ -		\$ -
d) Llantas.....N=Pn/Vn	\$ 00/0	\$ -	15%	\$ -		\$ -
e) Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	\$00/0	\$ -		\$ -		\$ -
f) -Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe
		\$ -	-		
		\$ -	-		
		\$ -	-		
Suma de Otros Consumos					\$ -
Suma de Consumos		\$ -		\$ -	\$ -

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			\$ -		\$ -
			\$ -		\$ -
			\$ -		\$ -
			\$ -		\$ -
Suma de Operación Po=S/Ht			100%		100%

GOSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	\$ 29.41	\$ 19.53	\$ 12.61
--	-----------------	-----------------	-----------------

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Licitación: SAY-OP/SADER-2019/015	FECHA: 19/12/2019
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	
Ubicación: ,SAYULA,Jalisco	
SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN Licitante	ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO REPRESENTANTE LEGAL
RLOPySRM ART. 210	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES	
Código: EQREV	Modelo:
REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	
Capacidad:	Serie:
Tipo de Combustible: GASOLINA	
Indicador Economico de Referencia: TIIE	% Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	\$	40,826.90	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	\$	1,515.70	HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	\$	-	VIDA ECONOMICA (Ve):	4000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1000.00 hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	16.8 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	\$	-	COSTO LUBRICANTE (Pa):	63 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs	POTENCIA NOMINAL:	8 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	\$	39,311.20	FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)	10% \$	3,931.12	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%	COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	\$	515.07	COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	\$	64.38	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00 hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100

	OPERACIONES	ACTIVA		ESPERA		RESERVA
		\$	%	\$	%	
a). - DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve	(\$39,311.2-\$3,931.12)/4,000.00	\$	8.85	\$	8.85	\$
b). - INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	(\$39,311.2+\$3,931.12)x12.0000 %/(2x2000)	\$	1.30	\$	1.30	\$
c). - SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	(\$39,311.20+\$3,931.12)x4.00 %/(2x2000)	\$	0.43	\$	0.43	\$
d). - MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 8.85	\$	7.08	\$	-	\$
Suma Cargos Fijos		\$	17.66	\$	10.58	\$

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x8x \$16.8	\$	20.35	5%	\$	1.02
b). -Otras Fuentes de Energia	\$0.00 * 0	\$	-	5%	\$	-
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x \$63lt	\$	2.14	5%	\$	0.11
d). Llantas.....N=Pn/Vn	\$1,515.70/1,000	\$	1.52	15%	\$	0.23
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	\$00/0	\$	-		\$	-
f). -Otros Consumos		\$	-		\$	-

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe
		\$	-		
		\$	-		
		\$	-		
Suma de Otros Consumos					\$
Suma de Consumos					\$

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (\$)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO \$/Ht
IMO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	\$ 515.07	8.0000	\$ 64.38
			\$ -		\$ -
			\$ -		\$ -
			\$ -		\$ -
Suma de Operación Po=S/Ht			\$64.38	100%	\$64.38

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	\$	106.05	\$	76.32	\$	68.50
--	-----------	---------------	-----------	--------------	-----------	--------------

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Licitación: SAY-OP/SADER-2019/015	FECHA: 19/12/2019
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	
Ubicación: ,SAYULA,Jalisco	
SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN Licitante	ARQ OSCAR SOLANO VILLALVAZO REPRESENTANTE LEGAL
RLOPySRM ART. 210	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES	
Código: EQECORTE EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	Modelo:
Capacidad: Serie: Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE	% Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	\$	-	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	\$	-	HORAS POR AÑO (Hea)	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	\$	-	VIDA ECONOMICA (Ve):	6000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Luegn) (Vn)		hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	/lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	\$	-	COSTO LUBRICANTE (Pa):	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs	POTENCIA NOMINAL:	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	\$	-	FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		10% \$	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%	COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	\$	-	COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	\$	-	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fi)	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	

I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a) - DEPRECIACION.....D=(Vm-Vr)/Ve	(\$.-)/6,000.00	\$	-	100%	\$	-
b) - INVERSION.....Im=(Vm+Vr)*i/2Hea	(\$.+\$.)x12.0000 %/(2x2000)	\$	-	100%	\$	-
c) - SEGUROS.....Sm=(Vm+Vr)*s/2Hea	(\$.00+\$).00)x4.00 %/(2x2000)	\$	-	100%	\$	-
d) - MANTENIMIENTO.....M=Ko*D	0.8 x 0	\$	-		\$	-
Suma Cargos Fijos		\$	-	\$	-	\$

II.- CONSUMOS						
a) COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x \$0	\$	-	5%	\$	-
b) -Otras Fuentes de Energia	\$ 00 * 0	\$	-	5%	\$	-
c) Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x \$0lt	\$	-	5%	\$	-
d) Llantas.....N=Pn/Vn	\$ 00/0	\$	-	15%	\$	-
e) Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	\$00/0	\$	-		\$	-
f) -Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe
ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	\$ 1,360.00	0.085000	*	\$115.60
OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	\$ 740.00	0.850000	*	\$629.00
Suma:					\$ 744.60
Suma de Otros Consumos		\$	744.60	5%	\$ 37.23
Suma de Consumos		\$	744.60	\$	37.23

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			\$	-	\$
			\$	-	\$
			\$	-	\$
			\$	-	\$
Suma de Operación Po=S/Ht				100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			\$	744.60	\$
				37.23	\$
					\$

Dependencia:	H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO		
Licitación: SAY-OP/SADER-2019/015	FECHA: 19/12/2019		
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"			
Ubicación: ,SAYULA,Jalisco			
SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN Licitante	AND OSCAR SOLANO VILLALVAZO REPRESENTANTE LEGAL	RLOPySRM ART. 210	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES	
Código: EQPLAN PLANTA DE SOLDAR MILLER	Modelo: Capacidad: Serie: Tipo de Combustible:
Indicador Economico de Referencia: TIIE Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Tasa de Interes Anual: 12.000% % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	\$	54,096.86			VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	\$	-			HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	\$	-			VIDA ECONOMICA (Ve):	10000 lrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs			COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	\$	-			COSTO LUBRICANTE (Pa):	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs			POTENCIA NOMINAL:	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	\$	54,096.86			FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	\$	5,409.69	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%			FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%			COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	\$	-			COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	\$	-			CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		hrs			FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr)	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		hrs			CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	

I.- CARGOS FIJOS		OPERACIONES		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA		
a). - DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve		(\$54,096.86-\$5,409.69)/10,000.00	\$	4.87	100%	\$	4.87	15%	\$	0.73
b). - INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*1/2Hea		(\$54,096.86+\$5,409.69)x12.0000 %/(2x2000)	\$	1.79	100%	\$	1.79	100%	\$	1.79
c). - SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea		(\$54,096.86+\$5,409.69)x4.00 %/(2x2000)	\$	0.60	100%	\$	0.60	100%	\$	0.60
d). - MANTENIMIENTO.....M = Ko*D		0.5 x 4.87	\$	2.44		\$	-	15%	\$	0.37
Suma Cargos Fijos			\$	9.70		\$	7.26		\$	3.49

II.- CONSUMOS		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x \$0	\$	-	5%	\$	-
b). -Otras Fuentes de Energia	\$4.99 * 1	\$	4.99	5%	\$	0.25
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x \$0lt	\$	-	5%	\$	-
d). Llantas.....N=Pn/Vn	\$00/0	\$	-	15%	\$	-
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	\$00/0	\$	-		\$	-
f). -Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe
ENERGIA ELECTRICA	KW/H	\$ 4.99	1.000000	*	\$4.99
		\$ -	-		
		\$ -	-		
Suma de Otros Consumos		\$	4.99	5%	\$ 0.25
Suma de Consumos		\$	9.98		\$ 0.50

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			\$ -		\$ -
			\$ -		\$ -
			\$ -		\$ -
			\$ -		\$ -
Suma de Operación Po=S/Ht				100%	100%

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	\$	19.68	\$	7.76	\$	3.49
--	-----------	--------------	-----------	-------------	-----------	-------------

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Licitación: SAY-OP/SADER-2019/015	FECHA: 19/12/2019
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	
Ubicación: ,SAYULA,Jalisco	
SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN Licitante	ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO REPRESENTANTE LEGAL
	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES	
Código: EQTRAXC CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	Modelo:
Capacidad: Serie:	Tipo de Combustible: DIESEL
Indicador Economico de Referencia: TIIE	% Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE	% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	\$	1,389,485.95	VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	\$	64,275.12	HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL	\$	-	VIDA ECONOMICA (Ve):	12000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00 hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	17.71 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	\$	-	COSTO LUBRICANTE (Pa):	63 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs	POTENCIA NOMINAL:	140 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	\$	1,325,210.83	FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.85
VALOR DE RESCATE (Vr)	10% \$	132,521.08	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	119
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%	COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	\$	761.53	COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	\$	95.19	CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	8 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fi):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00 hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0400

	OPERACIONES	ACTIVA		ESPERA		RESERVA
		\$	%	\$	%	
a).- DEPRECIACION..... D = (Vm-Vr)/Ve	(\$1,325,210.83-\$132,521.08)/12,000.00	\$ 99.39	100%	\$ 99.39	15%	\$ 14.91
b).- INVERSION..... Im = (Vm+Vr)*1/2Hea	(\$1,325,210.83+\$132,521.08)x12.0000 %/(2x2000)	\$ 43.73	100%	\$ 43.73	100%	\$ 43.73
c).- SEGUROS..... Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	(\$1,325,210.83+\$132,521.08)x4.00 %/(2x2000)	\$ 14.58	100%	\$ 14.58	100%	\$ 14.58
d).- MANTENIMIENTO..... M = Ko*D	0.8 x 99.39	\$ 79.51		\$ -	15%	\$ 11.93
Suma Cargos Fijos		\$ 237.21		\$ 157.70		\$ 85.15

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE..... Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x119x \$17.71	\$ 319.07	5%	\$ 15.95		\$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	\$00 * 0	\$ -	5%	\$ -		\$ -
c). Lubricante..... Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x119)+8/200] x \$63lt	\$ 28.76	5%	\$ 1.44		\$ -
d). Llantas..... N=Pn/Vn	\$64,275.12/2,000	\$ 32.14	15%	\$ 4.82		\$ -
e). Piezas Especiales..... Ae=Pe/Va	\$00/0	\$ -		\$ -		\$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe
		\$ -	-		
		\$ -	-		
		\$ -	-		
Suma de Otros Consumos		\$ -	5%	\$ -	\$ -
Suma de Consumos		\$ 379.97		\$ 22.21	\$ -

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (\$)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO \$/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	\$ 761.53	8.0000	\$ 95.19
			\$ -		\$ -
			\$ -		\$ -
			\$ -		\$ -
Suma de Operación Po=S/Ht			\$95.19	100%	\$95.19
					100%
					\$95.19

COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	\$	712.37	\$	275.10	\$	180.34
--	----	---------------	----	---------------	----	---------------

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Licitación: SAY-OP/SADER-2019/015	FECHA: 19/12/2019
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	
Ubicación: ,SAYULA,Jalisco	
SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN Licitante	ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO REPRESENTANTE LEGAL
	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES						
Código: EQRE446B	Modelo:	Capacidad:				
RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890		Serie:				
Indicador Economico de Referencia: TIIE		Tipo de Combustible: DIESEL				
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Tasa de Interes Anual: 12.000%				
		% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%				
PRECIO DE ADQUISICION	\$ 1,649,686.50	VIDA ECONOMICA EN AÑOS: 5				
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	\$ 65,520.00	HORAS POR AÑO (Hea): 2000 Hrs				
EQUIPO ADICIONAL:	\$ -	VIDA ECONOMICA (Ve): 10000 Hrs				
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)	3000.00 hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc): 17.71 /Lts				
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	\$ -	COSTO LUBRICANTE (Pa): 63 /Lts				
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)	hrs	POTENCIA NOMINAL: 102 HP				
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	\$ 1,584,166.50	FACTOR DE OPERACIÓN (Fo): 0.7				
VALOR DE RESCATE (Vr)	10% \$ 158,416.65	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop): 71.4				
TASA DE INTERES ANUAL (i)	12.0000%	FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko): 0.8				
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)	4.0000%	COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc): 0.1514				
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	\$ 515.07	COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa): 0.002				
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	\$ 64.38	CAPACIDAD DEL CARTER (CC): 2 Lts				
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Hi)	8 hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fi): 1				
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)	200.00 hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca): 0.0100				
I.- CARGOS FIJOS	OPERACIONES	ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a).- DEPRECIACION.....D=(Vm-Vr)/Ve	(\$1,584,166.5-\$158,416.65)/10,000.00	\$ 142.57	100%	\$ 142.57	15%	\$ 21.39
b).- INVERSION.....Im=(Vm+Vr)*i/2Hea	(\$1,584,166.5+\$158,416.65)x12.0000 %/(2x2000)	\$ 52.28	100%	\$ 52.28	100%	\$ 52.28
c).- SEGUROS.....Sm=(Vm+Vr)*s/2Hea	(\$1,584,166.50+\$158,416.65)x4.00 %/(2x2000)	\$ 17.43	100%	\$ 17.43	100%	\$ 17.43
d).- MANTENIMIENTO.....M=Ko*D	0.8 x 142.57	\$ 114.06		\$ -	15%	\$ 17.11
	Suma Cargos Fijos	\$ 326.34		\$ 212.28		\$ 108.21
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x71.4x17.71	\$ 191.44	5%	\$ 9.57		\$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	\$00 * 0	\$ -	5%	\$ -		\$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.002x71.4)+2/200] x \$63lt	\$ 9.63	5%	\$ 0.48		\$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	\$65,520.00/3,000	\$ 21.84	15%	\$ 3.28		\$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	\$00/0	\$ -		\$ -		\$ -
f).-Otros Consumos						
Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		\$ -	-			
		\$ -	-			Suma: \$ -
		\$ -	-			
	Suma de Otros Consumos	\$ -	5%	\$ -		\$ -
	Suma de Consumos	\$ 222.91		\$ 13.33		\$ -
III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Hi)	IMPORTE TURNO S/Hi	
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	\$ 515.07	8.0000	\$ 64.38	
			\$ -		\$ -	
			\$ -		\$ -	
			\$ -		\$ -	
	Suma de Operación Po=S/Hi		\$64.38	100%	\$64.38	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			\$ 613.63		\$ 289.99	\$ 172.59

Dependencia:	H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO		
Licitación: SAY OP/SADER 2010/015	FECHA: 10/12/2010		
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"			
Ubicación: SAYULA, Jalisco			
SINERCIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN Licitante	ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO REPRESENTANTE LEGAL	RLOPySRM ART. 210	

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES								
Código: EQBAILAR	Modelo:	Capacidad:						
BAILARINA DE 4.5 HP		Serie:						
Indicador Economico de Referencia: TIIE		Tipo de Combustible: GASOLINA						
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Tasa de Interes Anual: 12.000%						
		% Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%						
PRECIO DE ADQUISICION	\$	37,788.17			VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	\$	-			HORAS POR AÑO (Hea):	1000 Hrs		
EQUIPO ADICIONAL:	\$	-			VIDA ECONOMICA (Vc):	2000 Hrs		
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		hrs			COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	16.8 /Lts		
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	\$	-			COSTO LUBRICANTE (Pa):	63 /Lts		
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs			POTENCIA NOMINAL	8 HP		
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	\$	37,788.17			FACTOR DE OPERACIÓN (Fo)	0.8		
VALOR DE RECATF (Vr)	10% \$	3,778.82			POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop)	6.4		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%			FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko)	0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%			COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc)	0.1514		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	\$	515.07			COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa)	0.003		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	\$	64.38			CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1 Lts		
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Hi)		8 hrs			FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr)	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00 hrs			CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100		
I.- CARGOS FIJOS		OPERACIONES		ACTIVA	%	ESPERA	%	RESERVA
a) - DEPRECIACION.....D = (Vm-Vr)/Ve		(\$37,788.17-\$3,778.82)/2,000.00	\$	17.00	100%	\$ 17.00	15%	\$ 2.55
b) - INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea		(\$37,788.17+\$3,778.82)x12.0000 %/(2x1000)	\$	2.49	100%	\$ 2.49	100%	\$ 2.49
c) - SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea		(\$37,788.17+\$3,778.82)x4.00 %/(2x1000)	\$	0.83	100%	\$ 0.83	100%	\$ 0.83
d) - MANTENIMIENTO.....M = Ko*D		0.8 x 17	\$	13.60		\$ -	15%	\$ 2.04
Suma Cargos Fijos			\$	33.92		\$ 20.32		\$ 7.91
II.- CONSUMOS								
a) COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc		0.1514x6.4x\$16.8	\$	16.28	5%	\$ 0.81		\$ -
b) -Otras Fuentes de Energia		\$00 * 0	\$	-	5%	\$ -		\$ -
c) Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa		[(0.003x6.4)+1/100] x \$63lt	\$	1.84	5%	\$ 0.09		\$ -
d) Llantas.....N=Pn/Vn		\$00/0	\$	-	15%	\$ -		\$ -
e) Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va		\$00/0	\$	-		\$ -		\$ -
f) -Otros Consumos								
Suma de Otros Consumos			\$	-	5%	\$ -		\$ -
Suma de Consumos			\$	18.12		\$ 0.90		\$ -
III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht			
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	\$ 515.07	8.0000	\$			64.38
			\$		\$			-
			\$		\$			-
			\$		\$			-
Suma de Operación Po=S/Ht			\$64.38	100%	\$64.38	100%		\$64.38
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			\$	116.42	\$	85.60		\$ 72.29

PT 7



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

ING. RODRIGO PONCE BERNABE
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JAL.
P R E S E N T E:

SAYULA, JAL, 19 DE DICIEMBRE DEL 2019

Obra Pública:

Actualmente no contamos con contratos.

ATENTAMENTE:

ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO

REPRESENTANTE LEGAL

PT 8



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019
 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar: SAYULA, Jalisco

Duración: 92 días naturales
 Inicio obra: 24/12/2019
 Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6
A1	A1						
A11	A18	62.499997% \$30,508.78	37.500003% \$18,305.27				
A12	A11	37.499983% \$8,101.83	62.500017% \$13,503.06				
A122	A112	50.000000% \$209,484.14	50.000000% \$209,484.14				
A13	A12						
A131	A121						
A132	A122	62.500216% \$361.02	37.499784% \$216.61				
A14	A13						
A141	A131	50.000023% \$43,616.67	49.999977% \$43,616.63				
		12.499577% \$147.89	75.000000% \$887.37	12.500423% \$147.90			

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar: SAYULA, Jalisco

Duración: 92 días naturales

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6
A142	A132				37.500008%	62.499992%	
					\$38,877.11	\$64,795.16	
A15	A14						
A151	A141						
					37.500191%	62.499809%	
					\$245.93	\$409.88	
A152	A142						
					37.500026%		
					\$30,197.80		
A16	A15						
A161	A151						
A162	A152						
A163	A153						
A17	A16						

REPRESENTANTE LEGAL: ARG. OSCAR SOLANO VILLALVAZO

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/S/DER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO"

Lugar: SAYULA, Jalisco

Duración: 92 días naturales
 Inicio obra: 24/12/2019
 Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6
A171	A161						
A172	A162						
A173	A163						
A174	A164						
A175	A165						
A18	A17						
A19	A19						
A2	A2						



REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/S/DER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA, MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO"

Lugar: SAYULA, Jalisco

Duración: 92 días naturales

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	PARTIDA	Sem 1	Sem 2	Sem 3	Sem 4	Sem 5	Sem 6
A21	A41						
A22	A42						
A23	A431						
A24	A43						



REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VIL ALVAZO

PT 9



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAN VICENTE

Concurso No: SAV-07-SGADER-2019-015
 Obra: "PRUEBA ETAPA DE REMEDIACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN VICENTE JALISCO"

Fecha: 18/12/2019

Duration: 92 dias naturales

Lugar: Cliente: SAN VICENTE, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA OBRA DE OBRERA

Código	Material y Equipos	Unidad	Cantidad	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	30/03/2020	Total	
A112	ACUMULADO PERIODO PRELIMINARES		37.20%	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	
MC 031	CONEXIONES Y SALIDAS	JOP:	37.20%	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	
MC 031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOP:	37.20%	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	
MC 094	OFICIAL ELECTRICISTA	JOP:	33.648037	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	16,924,018	
MC 094	SOBRESTANTE	JOP:	3.394804	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	1,982,402	
TOTAL CONEXIONES Y SALIDAS				58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81
ACUMULADO CONEXIONES Y SALIDAS				58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81
PERCENTAJE PERIODO CONEXIONES Y SALIDAS				98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%
PERCENTAJE ACUMULADO CONEXIONES Y SALIDAS				98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%	98.25%
TOTAL INSTALACION ELECTRICA				58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81
ACUMULADO INSTALACION ELECTRICA				58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81	58,254.81
PERCENTAJE PERIODO INSTALACION ELECTRICA				100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
PERCENTAJE ACUMULADO CONEXIONES Y SALIDAS				100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

HEPNE BENTANTE LEGAL, ANTO OSCAR SOLORZANO MULLA VAZO

SINERGIA ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SANJULIA JALISCO

Concurso No: SAV-039540ER-2019-015
 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMEDIACION DE MERCADO MUNICIPAL HENRI JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANJULIA JALISCO"

Fecha: 19/12/2018

Duración: 92 días naturales

Lugar:

Cliente: SANJULIA JALISCO

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALIFICADAS Y CUANTIFICADAS DE LA MAHO DE OENA

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	24/12/2018	30/12/2018	06/01/2019	13/01/2019	20/01/2019	27/01/2019	03/02/2019	10/02/2019	17/02/2019	24/02/2019	02/03/2019	09/03/2019	16/03/2019	23/03/2019	30/03/2019	06/04/2019	13/04/2019	20/04/2019	27/04/2019	04/05/2019	11/05/2019	18/05/2019	25/05/2019	01/06/2019	08/06/2019	15/06/2019	22/06/2019	29/06/2019	06/07/2019	13/07/2019	20/07/2019	27/07/2019	03/08/2019	10/08/2019	17/08/2019	24/08/2019	31/08/2019	07/09/2019	14/09/2019	21/09/2019	28/09/2019	05/10/2019	12/10/2019	19/10/2019	26/10/2019	02/11/2019	09/11/2019	16/11/2019	23/11/2019	30/11/2019	07/12/2019	14/12/2019	21/12/2019	28/12/2019	04/01/2020	11/01/2020	18/01/2020	25/01/2020	01/02/2020	08/02/2020	15/02/2020	22/02/2020	01/03/2020	08/03/2020	15/03/2020	22/03/2020	29/03/2020	05/04/2020	12/04/2020	19/04/2020	26/04/2020	03/05/2020	10/05/2020	17/05/2020	24/05/2020	31/05/2020	07/06/2020	14/06/2020	21/06/2020	28/06/2020	05/07/2020	12/07/2020	19/07/2020	26/07/2020	02/08/2020	09/08/2020	16/08/2020	23/08/2020	30/08/2020	06/09/2020	13/09/2020	20/09/2020	27/09/2020	04/10/2020	11/10/2020	18/10/2020	25/10/2020	01/11/2020	08/11/2020	15/11/2020	22/11/2020	29/11/2020	06/12/2020	13/12/2020	20/12/2020	27/12/2020	03/01/2021	10/01/2021	17/01/2021	24/01/2021	31/01/2021	07/02/2021	14/02/2021	21/02/2021	28/02/2021	06/03/2021	13/03/2021	20/03/2021	27/03/2021	03/04/2021	10/04/2021	17/04/2021	24/04/2021	01/05/2021	08/05/2021	15/05/2021	22/05/2021	29/05/2021	05/06/2021	12/06/2021	19/06/2021	26/06/2021	03/07/2021	10/07/2021	17/07/2021	24/07/2021	31/07/2021	07/08/2021	14/08/2021	21/08/2021	28/08/2021	04/09/2021	11/09/2021	18/09/2021	25/09/2021	02/10/2021	09/10/2021	16/10/2021	23/10/2021	30/10/2021	06/11/2021	13/11/2021	20/11/2021	27/11/2021	04/12/2021	11/12/2021	18/12/2021	25/12/2021	01/01/2022	08/01/2022	15/01/2022	22/01/2022	29/01/2022	05/02/2022	12/02/2022	19/02/2022	26/02/2022	05/03/2022	12/03/2022	19/03/2022	26/03/2022	02/04/2022	09/04/2022	16/04/2022	23/04/2022	30/04/2022	07/05/2022	14/05/2022	21/05/2022	28/05/2022	04/06/2022	11/06/2022	18/06/2022	25/06/2022	02/07/2022	09/07/2022	16/07/2022	23/07/2022	30/07/2022	06/08/2022	13/08/2022	20/08/2022	27/08/2022	03/09/2022	10/09/2022	17/09/2022	24/09/2022	01/10/2022	08/10/2022	15/10/2022	22/10/2022	29/10/2022	05/11/2022	12/11/2022	19/11/2022	26/11/2022	03/12/2022	10/12/2022	17/12/2022	24/12/2022	31/12/2022	07/01/2023	14/01/2023	21/01/2023	28/01/2023	04/02/2023	11/02/2023	18/02/2023	25/02/2023	03/03/2023	10/03/2023	17/03/2023	24/03/2023	31/03/2023	07/04/2023	14/04/2023	21/04/2023	28/04/2023	05/05/2023	12/05/2023	19/05/2023	26/05/2023	02/06/2023	09/06/2023	16/06/2023	23/06/2023	30/06/2023	07/07/2023	14/07/2023	21/07/2023	28/07/2023	04/08/2023	11/08/2023	18/08/2023	25/08/2023	01/09/2023	08/09/2023	15/09/2023	22/09/2023	29/09/2023	06/10/2023	13/10/2023	20/10/2023	27/10/2023	03/11/2023	10/11/2023	17/11/2023	24/11/2023	01/12/2023	08/12/2023	15/12/2023	22/12/2023	29/12/2023	05/01/2024	12/01/2024	19/01/2024	26/01/2024	02/02/2024	09/02/2024	16/02/2024	23/02/2024	01/03/2024	08/03/2024	15/03/2024	22/03/2024	29/03/2024	05/04/2024	12/04/2024	19/04/2024	26/04/2024	03/05/2024	10/05/2024	17/05/2024	24/05/2024	31/05/2024	06/06/2024	13/06/2024	20/06/2024	27/06/2024	04/07/2024	11/07/2024	18/07/2024	25/07/2024	01/08/2024	08/08/2024	15/08/2024	22/08/2024	29/08/2024	05/09/2024	12/09/2024	19/09/2024	26/09/2024	03/10/2024	10/10/2024	17/10/2024	24/10/2024	31/10/2024	07/11/2024	14/11/2024	21/11/2024	28/11/2024	05/12/2024	12/12/2024	19/12/2024	26/12/2024	02/01/2025	09/01/2025	16/01/2025	23/01/2025	30/01/2025	06/02/2025	13/02/2025	20/02/2025	27/02/2025	06/03/2025	13/03/2025	20/03/2025	27/03/2025	03/04/2025	10/04/2025	17/04/2025	24/04/2025	01/05/2025	08/05/2025	15/05/2025	22/05/2025	29/05/2025	05/06/2025	12/06/2025	19/06/2025	26/06/2025	03/07/2025	10/07/2025	17/07/2025	24/07/2025	31/07/2025	07/08/2025	14/08/2025	21/08/2025	28/08/2025	04/09/2025	11/09/2025	18/09/2025	25/09/2025	02/10/2025	09/10/2025	16/10/2025	23/10/2025	30/10/2025	06/11/2025	13/11/2025	20/11/2025	27/11/2025	04/12/2025	11/12/2025	18/12/2025	25/12/2025	01/01/2026	08/01/2026	15/01/2026	22/01/2026	29/01/2026	05/02/2026	12/02/2026	19/02/2026	26/02/2026	05/03/2026	12/03/2026	19/03/2026	26/03/2026	02/04/2026	09/04/2026	16/04/2026	23/04/2026	30/04/2026	07/05/2026	14/05/2026	21/05/2026	28/05/2026	04/06/2026	11/06/2026	18/06/2026	25/06/2026	02/07/2026	09/07/2026	16/07/2026	23/07/2026	30/07/2026	06/08/2026	13/08/2026	20/08/2026	27/08/2026	03/09/2026	10/09/2026	17/09/2026	24/09/2026	01/10/2026	08/10/2026	15/10/2026	22/10/2026	29/10/2026	05/11/2026	12/11/2026	19/11/2026	26/11/2026	03/12/2026	10/12/2026	17/12/2026	24/12/2026	31/12/2026	07/01/2027	14/01/2027	21/01/2027	28/01/2027	04/02/2027	11/02/2027	18/02/2027	25/02/2027	03/03/2027	10/03/2027	17/03/2027	24/03/2027	31/03/2027	07/04/2027	14/04/2027	21/04/2027	28/04/2027	05/05/2027	12/05/2027	19/05/2027	26/05/2027	02/06/2027	09/06/2027	16/06/2027	23/06/2027	30/06/2027	07/07/2027	14/07/2027	21/07/2027	28/07/2027	04/08/2027	11/08/2027	18/08/2027	25/08/2027	01/09/2027	08/09/2027	15/09/2027	22/09/2027	29/09/2027	06/10/2027	13/10/2027	20/10/2027	27/10/2027	03/11/2027	10/11/2027	17/11/2027	24/11/2027	01/12/2027	08/12/2027	15/12/2027	22/12/2027	29/12/2027	05/01/2028	12/01/2028	19/01/2028	26/01/2028	02/02/2028	09/02/2028	16/02/2028	23/02/2028	01/03/2028	08/03/2028	15/03/2028	22/03/2028	29/03/2028	05/04/2028	12/04/2028	19/04/2028	26/04/2028	03/05/2028	10/05/2028	17/05/2028	24/05/2028	31/05/2028	06/06/2028	13/06/2028	20/06/2028	27/06/2028	04/07/2028	11/07/2028	18/07/2028	25/07/2028	01/08/2028	08/08/2028	15/08/2028	22/08/2028	29/08/2028	05/09/2028	12/09/2028	19/09/2028	26/09/2028	03/10/2028	10/10/2028	17/10/2028	24/10/2028	31/10/2028	07/11/2028	14/11/2028	21/11/2028	28/11/2028	05/12/2028	12/12/2028	19/12/2028	26/12/2028	02/01/2029	09/01/2029	16/01/2029	23/01/2029	30/01/2029	06/02/2029	13/02/2029	20/02/2029	27/02/2029	06/03/2029	13/03/2029	20/03/2029	27/03/2029	03/04/2029	10/04/2029	17/04/2029	24/04/2029	01/05/2029	08/05/2029	15/05/2029	22/05/2029	29/05/2029	05/06/2029	12/06/2029	19/06/2029	26/06/2029	03/07/2029	10/07/2029	17/07/2029	24/07/2029	31/07/2029	07/08/2029	14/08/2029	21/08/2029	28/08/2029	04/09/2029	11/09/2029	18/09/2029	25/09/2029	02/10/2029	09/10/2029	16/10/2029	23/10/2029	30/10/2029	06/11/2029	13/11/2029	20/11/2029	27/11/2029	04/12/2029	11/12/2029	18/12/2029	25/12/2029	01/01/2030	08/01/2030	15/01/2030	22/01/2030	29/01/2030	05/02/2030	12/02/2030	19/02/2030	26/02/2030	05/03/2030	12/03/2030	19/03/2030	26/03/2030	02/04/2030	09/04/2030	16/04/2030	23/04/2030	30/04/2030	07/05/2030	14/05/2030	21/05/2030	28/05/2030	04/06/2030	11/06/2030	18/06/2030	25/06/2030	02/07/2030	09/07/2030	16/07/2030	23/07/2030	30/07/2030	06/08/2030	13/08/2030	20/08/2030	27/08/2030	03/09/2030	10/09/2030	17/09/2030	24/09/2030	01/10/2030	08/10/2030	15/10/2030	22/10/2030	29/10/2030	05/11/2030	12/11/2030	19/11/2030	26/11/2030	03/12/2030	10/12/2030	17/12/2030	24/12/2030	31/12/2030	07/01/2031	14/01/2031	21/01/2031	28/01/2031	04/02/2031	11/02/2031	18/02/2031	25/02/2031	03/03/2031	10/03/2031	17/03/2031	24/03/2031	31/03/2031	07/04/2031	14/04/2031	21/04/2031	28/04/2031	05/05/2031	12/05/2031	19/05/2031	26/05/2031	02/06/2031	09/06/2031	16/06/2031	23/06/2031	30/06/2031	07/07/2031	14/07/2031	21/07/2031	28/07/2031	04/08/2031	11/08/2031	18/08/2031	25/08/2031	01/09/2031	08/09/2031	15/09/2031	22/09/2031	29/09/2031	06/10/2031	13/10/2031	20/10/2031	27/10/2031	03/11/2031	10/11/2031	17/11/2031	24/11/2031	01/12/2031	08/12/2031	15/12/2031	22/12/2031	29/12/2031	05/01/2032	12/01/2032	19/01/2032	26/01/2032	02/02/2032	09/02/2032	16/02/2032	23/02/2032	01/03/2032	08/03/2032	15/03/2032	22/03/2032	29/03/2032	05/04/2032	12/04/2032	19/04/2032	26/04/2032	03/05/2032	10/05/2032	17/05/2032	24/05/2032	31/05/2032	06/06/2032	13/06/2032	20/06/2032	27/06/2032	04/07/2032	11/07/2032	18/07/2032	25/07/2032	01/08/2032	08/08/2032	15/08/2032	22/08/2032	29/08/2032	05/09/2032	12/09/2032	19/09/2032	26/09/2032	03/10/2032	10/10/2032	17/10/2032	24/10/2032	31/10/2032	07/11/2032	14/11/2032	21/11/2032	28/11/2032	05/12/2032	12/12/2032	19/12/2032	26/12/2032	02/01/2033	09/01/2033	1
--------	-------------	--------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	---

SINERGIA RO. ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-036/ADOER-2019/015
 OBR: PRIMERA ETAPA DE REMEDIACION DE MERCADO MUNICIPAL ENITO JUAREZ EN LA CABEZERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 18/12/2019

Duracion: 92 dias naturales

Lugar: Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALIFICADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MANO DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Cant. Ind.	24/12/2019	31/12/2019	01/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	11/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	10/03/2020	17/03/2020	23/03/2020	30/03/2020	06/04/2020	13/04/2020	20/04/2020	27/04/2020	04/05/2020	11/05/2020	18/05/2020	25/05/2020	01/06/2020	08/06/2020	15/06/2020	22/06/2020	29/06/2020	06/07/2020	13/07/2020	20/07/2020	27/07/2020	03/08/2020	10/08/2020	17/08/2020	24/08/2020	31/08/2020	07/09/2020	14/09/2020	21/09/2020	28/09/2020	05/10/2020	12/10/2020	19/10/2020	26/10/2020	02/11/2020	09/11/2020	16/11/2020	23/11/2020	30/11/2020	07/12/2020	14/12/2020	21/12/2020	28/12/2020	04/01/2021	11/01/2021	18/01/2021	25/01/2021	01/02/2021	08/02/2021	15/02/2021	22/02/2021	01/03/2021	08/03/2021	15/03/2021	22/03/2021	29/03/2021	05/04/2021	12/04/2021	19/04/2021	26/04/2021	03/05/2021	10/05/2021	17/05/2021	24/05/2021	31/05/2021	07/06/2021	14/06/2021	21/06/2021	28/06/2021	05/07/2021	12/07/2021	19/07/2021	26/07/2021	02/08/2021	09/08/2021	16/08/2021	23/08/2021	30/08/2021	06/09/2021	13/09/2021	20/09/2021	27/09/2021	04/10/2021	11/10/2021	18/10/2021	25/10/2021	01/11/2021	08/11/2021	15/11/2021	22/11/2021	29/11/2021	06/12/2021	13/12/2021	20/12/2021	27/12/2021	03/01/2022	10/01/2022	17/01/2022	24/01/2022	31/01/2022	07/02/2022	14/02/2022	21/02/2022	28/02/2022	06/03/2022	13/03/2022	20/03/2022	27/03/2022	03/04/2022	10/04/2022	17/04/2022	24/04/2022	01/05/2022	08/05/2022	15/05/2022	22/05/2022	29/05/2022	05/06/2022	12/06/2022	19/06/2022	26/06/2022	03/07/2022	10/07/2022	17/07/2022	24/07/2022	31/07/2022	07/08/2022	14/08/2022	21/08/2022	28/08/2022	04/09/2022	11/09/2022	18/09/2022	25/09/2022	02/10/2022	09/10/2022	16/10/2022	23/10/2022	30/10/2022	06/11/2022	13/11/2022	20/11/2022	27/11/2022	04/12/2022	11/12/2022	18/12/2022	25/12/2022	01/01/2023	08/01/2023	15/01/2023	22/01/2023	29/01/2023	05/02/2023	12/02/2023	19/02/2023	26/02/2023	05/03/2023	12/03/2023	19/03/2023	26/03/2023	02/04/2023	09/04/2023	16/04/2023	23/04/2023	30/04/2023	07/05/2023	14/05/2023	21/05/2023	28/05/2023	04/06/2023	11/06/2023	18/06/2023	25/06/2023	02/07/2023	09/07/2023	16/07/2023	23/07/2023	30/07/2023	06/08/2023	13/08/2023	20/08/2023	27/08/2023	03/09/2023	10/09/2023	17/09/2023	24/09/2023	01/10/2023	08/10/2023	15/10/2023	22/10/2023	29/10/2023	05/11/2023	12/11/2023	19/11/2023	26/11/2023	03/12/2023	10/12/2023	17/12/2023	24/12/2023	31/12/2023	07/01/2024	14/01/2024	21/01/2024	28/01/2024	04/02/2024	11/02/2024	18/02/2024	25/02/2024	03/03/2024	10/03/2024	17/03/2024	24/03/2024	31/03/2024	07/04/2024	14/04/2024	21/04/2024	28/04/2024	05/05/2024	12/05/2024	19/05/2024	26/05/2024	02/06/2024	09/06/2024	16/06/2024	23/06/2024	30/06/2024	07/07/2024	14/07/2024	21/07/2024	28/07/2024	04/08/2024	11/08/2024	18/08/2024	25/08/2024	01/09/2024	08/09/2024	15/09/2024	22/09/2024	29/09/2024	06/10/2024	13/10/2024	20/10/2024	27/10/2024	03/11/2024	10/11/2024	17/11/2024	24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	01/03/2025	08/03/2025	15/03/2025	22/03/2025	29/03/2025	05/04/2025	12/04/2025	19/04/2025	26/04/2025	03/05/2025	10/05/2025	17/05/2025	24/05/2025	31/05/2025	07/06/2025	14/06/2025	21/06/2025	28/06/2025	05/07/2025	12/07/2025	19/07/2025	26/07/2025	02/08/2025	09/08/2025	16/08/2025	23/08/2025	30/08/2025	06/09/2025	13/09/2025	20/09/2025	27/09/2025	04/10/2025	11/10/2025	18/10/2025	25/10/2025	01/11/2025	08/11/2025	15/11/2025	22/11/2025	29/11/2025	06/12/2025	13/12/2025	20/12/2025	27/12/2025	03/01/2026	10/01/2026	17/01/2026	24/01/2026	31/01/2026	07/02/2026	14/02/2026	21/02/2026	28/02/2026	06/03/2026	13/03/2026	20/03/2026	27/03/2026	03/04/2026	10/04/2026	17/04/2026	24/04/2026	01/05/2026	08/05/2026	15/05/2026	22/05/2026	29/05/2026	05/06/2026	12/06/2026	19/06/2026	26/06/2026	03/07/2026	10/07/2026	17/07/2026	24/07/2026	31/07/2026	07/08/2026	14/08/2026	21/08/2026	28/08/2026	04/09/2026	11/09/2026	18/09/2026	25/09/2026	02/10/2026	09/10/2026	16/10/2026	23/10/2026	30/10/2026	06/11/2026	13/11/2026	20/11/2026	27/11/2026	04/12/2026	11/12/2026	18/12/2026	25/12/2026	01/01/2027	08/01/2027	15/01/2027	22/01/2027	29/01/2027	05/02/2027	12/02/2027	19/02/2027	26/02/2027	05/03/2027	12/03/2027	19/03/2027	26/03/2027	02/04/2027	09/04/2027	16/04/2027	23/04/2027	30/04/2027	07/05/2027	14/05/2027	21/05/2027	28/05/2027	04/06/2027	11/06/2027	18/06/2027	25/06/2027	02/07/2027	09/07/2027	16/07/2027	23/07/2027	30/07/2027	06/08/2027	13/08/2027	20/08/2027	27/08/2027	03/09/2027	10/09/2027	17/09/2027	24/09/2027	01/10/2027	08/10/2027	15/10/2027	22/10/2027	29/10/2027	05/11/2027	12/11/2027	19/11/2027	26/11/2027	03/12/2027	10/12/2027	17/12/2027	24/12/2027	31/12/2027	07/01/2028	14/01/2028	21/01/2028	28/01/2028	04/02/2028	11/02/2028	18/02/2028	25/02/2028	03/03/2028	10/03/2028	17/03/2028	24/03/2028	31/03/2028	07/04/2028	14/04/2028	21/04/2028	28/04/2028	05/05/2028	12/05/2028	19/05/2028	26/05/2028	02/06/2028	09/06/2028	16/06/2028	23/06/2028	30/06/2028	07/07/2028	14/07/2028	21/07/2028	28/07/2028	04/08/2028	11/08/2028	18/08/2028	25/08/2028	01/09/2028	08/09/2028	15/09/2028	22/09/2028	29/09/2028	06/10/2028	13/10/2028	20/10/2028	27/10/2028	03/11/2028	10/11/2028	17/11/2028	24/11/2028	01/12/2028	08/12/2028	15/12/2028	22/12/2028	29/12/2028	05/01/2029	12/01/2029	19/01/2029	26/01/2029	02/02/2029	09/02/2029	16/02/2029	23/02/2029	01/03/2029	08/03/2029	15/03/2029	22/03/2029	29/03/2029	05/04/2029	12/04/2029	19/04/2029	26/04/2029	03/05/2029	10/05/2029	17/05/2029	24/05/2029	31/05/2029	07/06/2029	14/06/2029	21/06/2029	28/06/2029	05/07/2029	12/07/2029	19/07/2029	26/07/2029	02/08/2029	09/08/2029	16/08/2029	23/08/2029	30/08/2029	06/09/2029	13/09/2029	20/09/2029	27/09/2029	04/10/2029	11/10/2029	18/10/2029	25/10/2029	01/11/2029	08/11/2029	15/11/2029	22/11/2029	29/11/2029	06/12/2029	13/12/2029	20/12/2029	27/12/2029	03/01/2030	10/01/2030	17/01/2030	24/01/2030	31/01/2030	07/02/2030	14/02/2030	21/02/2030	28/02/2030	06/03/2030	13/03/2030	20/03/2030	27/03/2030	03/04/2030	10/04/2030	17/04/2030	24/04/2030	01/05/2030	08/05/2030	15/05/2030	22/05/2030	29/05/2030	05/06/2030	12/06/2030	19/06/2030	26/06/2030	03/07/2030	10/07/2030	17/07/2030	24/07/2030	31/07/2030	07/08/2030	14/08/2030	21/08/2030	28/08/2030	04/09/2030	11/09/2030	18/09/2030	25/09/2030	02/10/2030	09/10/2030	16/10/2030	23/10/2030	30/10/2030	06/11/2030	13/11/2030	20/11/2030	27/11/2030	04/12/2030	11/12/2030	18/12/2030	25/12/2030	01/01/2031	08/01/2031	15/01/2031	22/01/2031	29/01/2031	05/02/2031	12/02/2031	19/02/2031	26/02/2031	05/03/2031	12/03/2031	19/03/2031	26/03/2031	02/04/2031	09/04/2031	16/04/2031	23/04/2031	30/04/2031	07/05/2031	14/05/2031	21/05/2031	28/05/2031	04/06/2031	11/06/2031	18/06/2031	25/06/2031	02/07/2031	09/07/2031	16/07/2031	23/07/2031	30/07/2031	06/08/2031	13/08/2031	20/08/2031	27/08/2031	03/09/2031	10/09/2031	17/09/2031	24/09/2031	01/10/2031	08/10/2031	15/10/2031	22/10/2031	29/10/2031	05/11/2031	12/11/2031	19/11/2031	26/11/2031	03/12/2031	10/12/2031	17/12/2031	24/12/2031	31/12/2031	07/01/2032	14/01/2032	21/01/2032	28/01/2032	04/02/2032	11/02/2032	18/02/2032	25/02/2032	03/03/2032	10/03/2032	17/03/2032	24/03/2032	31/03/2032	07/04/2032	14/04/2032	21/04/2032	28/04/2032	05/05/2032	12/05/2032	19/05/2032	26/05/2032	02/06/2032	09/06/2032	16/06/2032	23/06/2032	30/06/2032	07/07/2032	14/07/2032	21/07/2032	28/07/2032	04/08/2032	11/08/2032	18/08/2032	25/08/2032	01/09/2032	08/09/2032	15/09/2032	22/09/2032	29/09/2032	06/10/2032	13/10/2032	20/10/2032	27/10/2032	03/11/2032	10/11/2032	17/11/2032	24/11/2032	01/12/2032	08/12/2032	15/12/2032	22/12/2032	29/12/2032	05/01/2033	12/01/2033	19/01/2033	26/01/2033	02/02/2033	09/02/2033	16/02/2033	23/02/2033	01/03/2033	08/03/2033	15/03/2033	22/03/2033	29/03/2033	05/04/2033	12/04/2033	19/04/2033	26/04/2033	03/05/2033	10/05/2033	17/05/2033	24/05/2033	31/05/2033	07/06/2033	14/06/2033	21/06/2033	28/06/2033	05/07/2033	12/07/2033	19/07/2033	26/07/2033	02/08/2033	09/08/2033	16/08/2033	23/08/2033	30/08/2033	06/09/2033	13/09/2033	20/09/2033	27/09/2033	04/10/2033	11/10/2033	18/10/2033	25/10/2033	01/11/2033	08/11/2033	15/11/2033	22/11/2033	29/11/2033	06/12/2033	13/12/2033	20/12/2033	27/12/2033	03/01/2034	10/01/2034	17/01/2034	24/01/2034
--------	-------------	--------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAYC02/SAUER-2316/015
 OBRAS PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Lugar: CHURET, SAYULA, JALISCO
 Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAHO DE OJENA

Código	Material y Equipos	Unidad	Cant. Ind.	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	10/03/2020	17/03/2020	24/03/2020	Total
MC-093	OFICIAL PLOMERO	JOF	4.866313				37.500000%	62.500000%										4.866.113
				1.824887	3.041446													*****
MC-094	SOBRESTANTE	JOF	0.486631				37.500000%	62.500000%										0.486.131
				0.162487	0.324145													*****
	TOTAL INSTALACION HIDRAULICA																	
	ACUMULADO INSTALACION HIDRAULICA			56,148.57	\$10,284.30	\$16,390.87	\$16,390.87	\$16,390.87	\$16,390.87	\$16,390.87	\$16,390.87	\$16,390.87	\$16,390.87	\$16,390.87	\$16,390.87	\$16,390.87	\$16,390.87	\$16,390.87
	PORCENTAJE PERIODO 1	INSTALACION HIDRAULICA		37.50%	62.50%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	ACUMULADO INSTALACION HIDRAULICA																	
	TOTAL RED HIDRAULICA			5811.4	\$6,635.81	\$10,325.84	\$17,043.19	\$17,043.19	\$17,043.19	\$17,043.19	\$17,443.19	\$17,443.19	\$17,443.19	\$17,443.19	\$17,443.19	\$17,443.19	\$17,443.19	\$17,443.19
	ACUMULADO RED HIDRAULICA			5811.4	90,717.26	\$17,043.19	60.59%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	PORCENTAJE PERIODO 2	RED HIDRAULICA		0.48%	38.84%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	ACUMULADO RED HIDRAULICA			0.48%	38.84%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
A13	RED PLUMAL																	
A131	PRELIMINARES	JOF	2.456602				37.469696%	62.500000%										*****
MC-URB-03-2	AYUDANTE ESPECIALIZADO (SUPERVISOR)	JOF	2.456602				0.163759	0.272932										0.439.192

REPRESENTANTE LEGAL: NORA OSCAR BOLANO VILLALBAZCO

SINERGIA RO. ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SANJA A. JALISCO

Concurso No: SAYO-INGADER-2019-015
 Obra: PRIMER ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENITO JUAREZ EN LA CABEERA MUNICIPAL DE SANJA A. JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duración: 52 días naturales

Lugar: Sanja A. Jalisco
 Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CAL ENJARRAZADOS Y CUANTIFICADOS

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	30/03/2020
--------	----------------------	--------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

MC-URB-11-2	TOPOGRAFIA (URBANIZACION)	JOP	0.218346															
<p>TOTAL PRELIMINARES ACUMULADO PRELIMINARES: \$135.58 \$273.80 PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES: \$135.58 \$361.58 PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES: 37.50% 62.50% INSTALACION PLUVIAL: 37.50% 100.00%</p>																		
A132	PEON	JOP	19.451641															
MC-031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOP	24.166179															
MC-041	OFICIAL ALBAÑIL	JOP	9.811029															
MC-082	CABO DE OBRAS	JOP	1.945164															
MC-083	OFICIAL PLOMERO	JOP	11.037131															

REPRESENTANTE LEGAL: JUAN OSCAR SOLANO VILLALBAZO

SINERGIARIO ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SANJULIA JALISCO

Concurso No: SAV-025A00R-2019-015
 Obra: PRIMERA ETAPA DE REMEDIACION DE MERCADO MUNICIPAL ENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANJULIA JALISCO

Fecha: 18/12/2019

Duración: 62 días naturales

Lugar: Ciudad: SANJULIA Jalisco
 Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MANO DE OBRA

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cant. ind	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
MC 061	OFICIAL HERRERO	JOR	11.115673							75.000000%	8.336690	2.778983						11.115673
MC 062	CABEC DE OFICIOS	JOR	4.691658							75.000000%	3.518983	1.172664						4.691658
MC 091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	5.785929							75.000000%	4.339447	1.446482						5.785929
MC 094	SOBRESTANTE	JOR	0.678563							75.000000%	0.508945	0.169618						0.678563
TOTAL PRELIMINARES ACUMULADO PERIODO PRELIMINARES: \$12,082.83 \$10,694.27 PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES: 73.00% 28.00% ESTRUCTURA: 67.024825 201.074478 AYUDANTE ESPECIALIZADO: 25.000000% 75.000000% OFICIAL SOLDADOR: 25.000000% 75.000000% JOR: 33.612413 100.537238																		
REPRESENTANTE LEGAL: ALDO OSCAR BOLANC WILLLAVICO																		

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-076SAUER-2019-015
 OBRAS: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duración: 52 días naturales

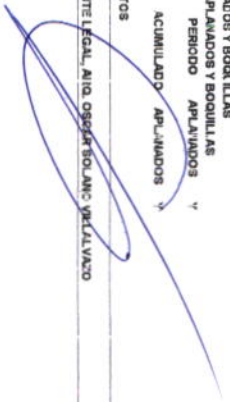
Lugar:
 Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALIFICADOS Y CUANTIFICADOS
DI: LA MAHO DE OSEÑA

Código	Material y Equipos	Unidad	Cant. Ad.	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
MC-002	CABO DE OFICIOS	JOPR	9.058617															9.058617
	TOTAL PRIMES																	
	ACUMULADO PRIMES																	
	PORCENTAJE PERIODO PRIMES																	
A173	APLAVADOS Y BOQUILLAS	JOPR	5.233985															5.233985
MC-011	FEON	JOPR	5.233985															5.233985
MC-041	OFICIAL ALBAÑIL	JOPR	5.233985															5.233985
MC-002	CABO DE OFICIOS	JOPR	0.523389															0.523389
	TOTAL APLAVADOS Y BOQUILLAS																	
	ACUMULADO APLAVADOS Y BOQUILLAS																	
	PORCENTAJE PERIODO APLAVADOS Y BOQUILLAS																	
	BOQUILLAS																	
	ACUMULADO APLAVADOS Y BOQUILLAS																	
	PORCENTAJE PERIODO APLAVADOS Y BOQUILLAS																	
	BOQUILLAS																	
	RECUBRIMIENTOS																	
A174	REPRESENTANTE LEGAL, AÑO 09/04/2019 AL 09/04/2020																	



SINERGIARIO ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAVILA JALISCO

(Concurso No: SAV-03/SADER-2019/015
 Obra: "RIVERA ETAPA DE REMEDIACION DE MERCADO MUNICIPAL ENTO JUAREZ EN LA CABESERA
 MUNICIPAL DE SAVILA JALISCO"

Fecha: 19/12/2019

Duracion: 52 dias naturales

Lugar: Savila Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA OBRA

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
MC-021	AYUDANTE GENERAL	JOR	79.753734															79.753734
MC-084	OFICIAL COLOCADOR	JOR	79.753734															79.753734
MC-082	CABC DE OFICIOS	JOR	7.975373															7.975373
TOTAL RECURSIVOS ACUMULADOS RECURSIVOS PORCENTAJE PERIODO RECURSIVOS PORCENTAJE ACUMULADO RECURSIVOS																		
AT-75	PINTURA AYUDANTE GENERAL	JOR	45.746705															45.746705
MC-053	OFICIAL PINTOR	JOR	45.746705															45.746705
MC-082	CABC DE OFICIOS	JOR	4.574671															4.574671
REPRESENTANTE LEGAL: DR. OSCAR POLANS VILLALBA																		

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAVILA, Jalisco

Concurso No: SAV-078/ADER-2016/016
 OBR: "PRUEBA ETAPA DE REMEDIACION DE MERCADO MUNICIPAL ENTRO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAVILA, JALISCO"

Fecha: 19/12/019

Duración: 57 días naturales

Lugar: Ciudad: SAVILA, Jalisco
 Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/02/2021

PROGRAMA DE EROGACIONES CALIFICADAS Y CUANTIFICADOS

Código	Descripción	Unidad	Cant. med	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	10/03/2020	17/03/2020	24/03/2020	31/03/2020	07/04/2020	14/04/2020	21/04/2020	28/04/2020	05/05/2020	12/05/2020	19/05/2020	26/05/2020	02/06/2020	09/06/2020	16/06/2020	23/06/2020	30/06/2020	07/07/2020	14/07/2020	21/07/2020	28/07/2020	04/08/2020	11/08/2020	18/08/2020	25/08/2020	01/09/2020	08/09/2020	15/09/2020	22/09/2020	29/09/2020	06/10/2020	13/10/2020	20/10/2020	27/10/2020	03/11/2020	10/11/2020	17/11/2020	24/11/2020	01/12/2020	08/12/2020	15/12/2020	22/12/2020	29/12/2020	05/01/2021	12/01/2021	19/01/2021	26/01/2021	02/02/2021	09/02/2021	16/02/2021	23/02/2021	01/03/2021	08/03/2021	15/03/2021	22/03/2021	29/03/2021	05/04/2021	12/04/2021	19/04/2021	26/04/2021	03/05/2021	10/05/2021	17/05/2021	24/05/2021	31/05/2021	07/06/2021	14/06/2021	21/06/2021	28/06/2021	05/07/2021	12/07/2021	19/07/2021	26/07/2021	02/08/2021	09/08/2021	16/08/2021	23/08/2021	30/08/2021	06/09/2021	13/09/2021	20/09/2021	27/09/2021	04/10/2021	11/10/2021	18/10/2021	25/10/2021	01/11/2021	08/11/2021	15/11/2021	22/11/2021	29/11/2021	06/12/2021	13/12/2021	20/12/2021	27/12/2021	03/01/2022	10/01/2022	17/01/2022	24/01/2022	31/01/2022	07/02/2022	14/02/2022	21/02/2022	28/02/2022	06/03/2022	13/03/2022	20/03/2022	27/03/2022	03/04/2022	10/04/2022	17/04/2022	24/04/2022	01/05/2022	08/05/2022	15/05/2022	22/05/2022	29/05/2022	05/06/2022	12/06/2022	19/06/2022	26/06/2022	03/07/2022	10/07/2022	17/07/2022	24/07/2022	31/07/2022	07/08/2022	14/08/2022	21/08/2022	28/08/2022	04/09/2022	11/09/2022	18/09/2022	25/09/2022	02/10/2022	09/10/2022	16/10/2022	23/10/2022	30/10/2022	06/11/2022	13/11/2022	20/11/2022	27/11/2022	04/12/2022	11/12/2022	18/12/2022	25/12/2022	01/01/2023	08/01/2023	15/01/2023	22/01/2023	29/01/2023	05/02/2023	12/02/2023	19/02/2023	26/02/2023	05/03/2023	12/03/2023	19/03/2023	26/03/2023	02/04/2023	09/04/2023	16/04/2023	23/04/2023	30/04/2023	07/05/2023	14/05/2023	21/05/2023	28/05/2023	04/06/2023	11/06/2023	18/06/2023	25/06/2023	02/07/2023	09/07/2023	16/07/2023	23/07/2023	30/07/2023	06/08/2023	13/08/2023	20/08/2023	27/08/2023	03/09/2023	10/09/2023	17/09/2023	24/09/2023	01/10/2023	08/10/2023	15/10/2023	22/10/2023	29/10/2023	05/11/2023	12/11/2023	19/11/2023	26/11/2023	03/12/2023	10/12/2023	17/12/2023	24/12/2023	31/12/2023	07/01/2024	14/01/2024	21/01/2024	28/01/2024	04/02/2024	11/02/2024	18/02/2024	25/02/2024	03/03/2024	10/03/2024	17/03/2024	24/03/2024	31/03/2024	07/04/2024	14/04/2024	21/04/2024	28/04/2024	05/05/2024	12/05/2024	19/05/2024	26/05/2024	02/06/2024	09/06/2024	16/06/2024	23/06/2024	30/06/2024	07/07/2024	14/07/2024	21/07/2024	28/07/2024	04/08/2024	11/08/2024	18/08/2024	25/08/2024	01/09/2024	08/09/2024	15/09/2024	22/09/2024	29/09/2024	06/10/2024	13/10/2024	20/10/2024	27/10/2024	03/11/2024	10/11/2024	17/11/2024	24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	01/03/2025	08/03/2025	15/03/2025	22/03/2025	29/03/2025	05/04/2025	12/04/2025	19/04/2025	26/04/2025	03/05/2025	10/05/2025	17/05/2025	24/05/2025	31/05/2025	07/06/2025	14/06/2025	21/06/2025	28/06/2025	05/07/2025	12/07/2025	19/07/2025	26/07/2025	02/08/2025	09/08/2025	16/08/2025	23/08/2025	30/08/2025	06/09/2025	13/09/2025	20/09/2025	27/09/2025	04/10/2025	11/10/2025	18/10/2025	25/10/2025	01/11/2025	08/11/2025	15/11/2025	22/11/2025	29/11/2025	06/12/2025	13/12/2025	20/12/2025	27/12/2025	03/01/2026	10/01/2026	17/01/2026	24/01/2026	31/01/2026	07/02/2026	14/02/2026	21/02/2026	28/02/2026	06/03/2026	13/03/2026	20/03/2026	27/03/2026	03/04/2026	10/04/2026	17/04/2026	24/04/2026	01/05/2026	08/05/2026	15/05/2026	22/05/2026	29/05/2026	05/06/2026	12/06/2026	19/06/2026	26/06/2026	03/07/2026	10/07/2026	17/07/2026	24/07/2026	31/07/2026	07/08/2026	14/08/2026	21/08/2026	28/08/2026	04/09/2026	11/09/2026	18/09/2026	25/09/2026	02/10/2026	09/10/2026	16/10/2026	23/10/2026	30/10/2026	06/11/2026	13/11/2026	20/11/2026	27/11/2026	04/12/2026	11/12/2026	18/12/2026	25/12/2026	01/01/2027	08/01/2027	15/01/2027	22/01/2027	29/01/2027	05/02/2027	12/02/2027	19/02/2027	26/02/2027	05/03/2027	12/03/2027	19/03/2027	26/03/2027	02/04/2027	09/04/2027	16/04/2027	23/04/2027	30/04/2027	07/05/2027	14/05/2027	21/05/2027	28/05/2027	04/06/2027	11/06/2027	18/06/2027	25/06/2027	02/07/2027	09/07/2027	16/07/2027	23/07/2027	30/07/2027	06/08/2027	13/08/2027	20/08/2027	27/08/2027	03/09/2027	10/09/2027	17/09/2027	24/09/2027	01/10/2027	08/10/2027	15/10/2027	22/10/2027	29/10/2027	05/11/2027	12/11/2027	19/11/2027	26/11/2027	03/12/2027	10/12/2027	17/12/2027	24/12/2027	31/12/2027	07/01/2028	14/01/2028	21/01/2028	28/01/2028	04/02/2028	11/02/2028	18/02/2028	25/02/2028	03/03/2028	10/03/2028	17/03/2028	24/03/2028	31/03/2028	07/04/2028	14/04/2028	21/04/2028	28/04/2028	05/05/2028	12/05/2028	19/05/2028	26/05/2028	02/06/2028	09/06/2028	16/06/2028	23/06/2028	30/06/2028	07/07/2028	14/07/2028	21/07/2028	28/07/2028	04/08/2028	11/08/2028	18/08/2028	25/08/2028	01/09/2028	08/09/2028	15/09/2028	22/09/2028	29/09/2028	06/10/2028	13/10/2028	20/10/2028	27/10/2028	03/11/2028	10/11/2028	17/11/2028	24/11/2028	01/12/2028	08/12/2028	15/12/2028	22/12/2028	29/12/2028	05/01/2029	12/01/2029	19/01/2029	26/01/2029	02/02/2029	09/02/2029	16/02/2029	23/02/2029	01/03/2029	08/03/2029	15/03/2029	22/03/2029	29/03/2029	05/04/2029	12/04/2029	19/04/2029	26/04/2029	03/05/2029	10/05/2029	17/05/2029	24/05/2029	31/05/2029	07/06/2029	14/06/2029	21/06/2029	28/06/2029	05/07/2029	12/07/2029	19/07/2029	26/07/2029	02/08/2029	09/08/2029	16/08/2029	23/08/2029	30/08/2029	06/09/2029	13/09/2029	20/09/2029	27/09/2029	04/10/2029	11/10/2029	18/10/2029	25/10/2029	01/11/2029	08/11/2029	15/11/2029	22/11/2029	29/11/2029	06/12/2029	13/12/2029	20/12/2029	27/12/2029	03/01/2030	10/01/2030	17/01/2030	24/01/2030	31/01/2030	07/02/2030	14/02/2030	21/02/2030	28/02/2030	06/03/2030	13/03/2030	20/03/2030	27/03/2030	03/04/2030	10/04/2030	17/04/2030	24/04/2030	01/05/2030	08/05/2030	15/05/2030	22/05/2030	29/05/2030	05/06/2030	12/06/2030	19/06/2030	26/06/2030	03/07/2030	10/07/2030	17/07/2030	24/07/2030	31/07/2030	07/08/2030	14/08/2030	21/08/2030	28/08/2030	04/09/2030	11/09/2030	18/09/2030	25/09/2030	02/10/2030	09/10/2030	16/10/2030	23/10/2030	30/10/2030	06/11/2030	13/11/2030	20/11/2030	27/11/2030	04/12/2030	11/12/2030	18/12/2030	25/12/2030	01/01/2031	08/01/2031	15/01/2031	22/01/2031	29/01/2031	05/02/2031	12/02/2031	19/02/2031	26/02/2031	05/03/2031	12/03/2031	19/03/2031	26/03/2031	02/04/2031	09/04/2031	16/04/2031	23/04/2031	30/04/2031	07/05/2031	14/05/2031	21/05/2031	28/05/2031	04/06/2031	11/06/2031	18/06/2031	25/06/2031	02/07/2031	09/07/2031	16/07/2031	23/07/2031	30/07/2031	06/08/2031	13/08/2031	20/08/2031	27/08/2031	03/09/2031	10/09/2031	17/09/2031	24/09/2031	01/10/2031	08/10/2031	15/10/2031	22/10/2031	29/10/2031	05/11/2031	12/11/2031	19/11/2031	26/11/2031	03/12/2031	10/12/2031	17/12/2031	24/12/2031	31/12/2031	07/01/2032	14/01/2032	21/01/2032	28/01/2032	04/02/2032	11/02/2032	18/02/2032	25/02/2032	03/03/2032	10/03/2032	17/03/2032	24/03/2032	31/03/2032	07/04/2032	14/04/2032	21/04/2032	28/04/2032	05/05/2032	12/05/2032	19/05/2032	26/05/2032	02/06/2032	09/06/2032	16/06/2032	23/06/2032	30/06/2032	07/07/2032	14/07/2032	21/07/2032	28/07/2032	04/08/2032	11/08/2032	18/08/2032	25/08/2032	01/09/2032	08/09/2032	15/09/2032	22/09/2032	29/09/2032	06/10/2032	13/10/2032	20/10/2032	27/10/2032	03/11/2032	10/11/2032	17/11/2032	24/11/2032	01/12/2032	08/12/2032	15/12/2032	22/12/2032	29/12/2032	05/01/2033	12/01/2033	19/01/2033	26/01/2033	02/02/2033	09/02/2033	16/02/2033	23/02/2033	01/03/2033	08/03/2033	15/03/2033	22/03/2033	29/03/2033	05/04/2033	12/04/2033	19/04/2033	26/04/2033	03/05/2033	10/05/2033	17/05/2033	24/05/2033	31/05/2033	07/06/2033	14/06/2033	21/06/2033	28/06/2033	05/07/2033	12/07/2033	19/07/2033	26/07/2033	02/08/2033	09/08/2033	16/08/2033	23/08/2033	30/08/2033	06/09/2033	13/09/2033	20/09/2033	27/09/2033	04/10/2033	11/10/2033	18/10/2033	25/10/2033	01/11/2033	08/11/2033	15/11/2033	22/11/2033	29/11/2033	06/12/2033	13/12/2033	20/12/2033	27/12/2033	03/01/2034	10/01/2034	17/01/2034	24/01/2034	31/01/2034	07/02/2034	14/02/2034	21/02/2034	28/02/2034	06
--------	-------------	--------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	----

SINIERGIA ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAVO/SAUER-2016/015
 Ofite: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENTO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 18/12/2019

Duración: 52 días naturales

Lugar: Sayula, Jalisco
 Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADAS DE LA MAHO DE OJINA

Código	Material y E	Unidad	Cant	Ind	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	Total
M-081	OFICIAL HERREÑO	JOF	45.11642												45.11642
M-082	CABO DE OFICIOS	JOF	9.029666												9.029666
	TOTAL HERREÑA														
	ACUMULADO HERREÑA														
	PORCENTAJE PERIODO HERREÑA														
	TOTAL TRABAJOS INTERIORES														
	ACUMULADO TRABAJOS INTERIORES														
	PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS INTERIORES														
	INTERIORES														
	ACUMULADO TRABAJOS														
	PORCENTAJE TRABAJOS														
A2	TRABAJOS EXTERIORES														
A21	TRABAJOS EXTERIORES														
M-URB-03-2	AYUDANTE ESPECIALIZADO (URBANIZACION)	JOF	1.347714												1.347714
M-URB-11-2	TOPOGRAFO (URBANIZACION)	JOF	0.673857												0.673857
	REPRESENTANTE LEGAL, AJE, OJEDA SOL, ALC VILLALBAO														

Handwritten signature and blue scribbles over the table data.

71.429571%	28.571429%	##
0.862063	0.382061	1.347714
71.429571%	28.571429%	##
0.481328	0.192531	0.673857

SINERGIARIO ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAVILA JALISCO

(concurso No: SAV-03/SADER 2019/015
 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENTO JUAREZ EN LA CABECERA
 MUNICIPAL DE SAVILA JALISCO"

Fecha: 18/12/2019

Duración: 52 días naturales

Lugar:
 Ciudad: SAVILA Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS

DI: LA MAHO DE OENA

Código	PEON	Materiales y E	Unidad	Cant	Ind	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	10/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
MC 011	PEON		JOR	59.631751																59.631751
MC 021	AYUDANTE GENERAL		JOR	1.468889																1.468889
MC 041	OFICIAL ALBAÑIL		JOR	0.001417																0.001417
MC 082	CABC DE OFICIOS		JOR	8.110064																8.110064
TOTAL PRELIMINARES ACUMULADO PRELIMINARES: PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES																				
A22	PEON		JOR	42.227819																42.227819
MC 041	OFICIAL ALBAÑIL		JOR	25.301203																25.301203
REMEMBANTE LEGAL ALJE OBRA SOLAMC VILLAVICHO																				

SINERGIARIO ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAV-07/SADER-2018/015
 Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENTO. JIMENEZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 18/12/2019

Duración: 82 días naturales

Lugar: Sayula, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADAS DE LA OBRA DE OBRERA

Código	Material y Equipos	Unidad	Cant. Est.	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
MC-011	PEON	JOR	7.705715															7.705715
MC-021	AYUDANTE GENERAL	JOR	90.05361															90.05361
MC-041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	4.398465															4.398465
MC-051	OFICIAL FERRERO	JOR	0.5400															0.5400
MC-052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	2.3780															2.3780
MC-053	OFICIAL PINTOR	JOR	19.344437															19.344437
MC-054	OFICIAL COLOCADOR	JOR	58.793173															58.793173
MC-082	CABC DE OFICIOS	JOR	10.875932															10.875932
REPRESENTANTE LEGAL, A/C. OSCAR SOLÍS VILLALBA																		

SINERGIA ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA JALISCO

Concurso No: SAY-07/SABER/2016/015
 OBRAS: PRIMERA ETAPA DE RECONSTRUCCION DE MERCADO MUNICIPAL ENTO. JABEZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Fecha: 18/12/2019

Duracion: 32 dias naturales

Lugar: Sayula Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA OBRA DE OBRAS

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cant	Ind	24/12/2019	30/12/2019	06/1/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total	
	TOTAL ACABADOS																		\$74,306.06	\$49,479.90
	ACUMULADO ACABADOS																		60.00%	43.00%
	PORCENTAJE PERIODO ACABADOS																		80.00%	100.00%
	ACUMULADO ACABADOS																		\$21,753.28	\$50,964.50
	PORCENTAJE PERIODO ACABADOS																		9.49%	31.74%
	TOTAL TRABAJOS EXTERIORES																		\$74,306.06	\$49,479.90
	ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES																		60.00%	43.00%
	PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES																		80.00%	100.00%
	ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES																		\$21,753.28	\$50,964.50
	PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES																		9.49%	31.74%
	ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES																		\$74,306.06	\$49,479.90
	PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES																		9.49%	31.74%

REPRESENTANTE LEGAL: ALDO OSCAR SANCHEZ VILLALBAZO

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cheve: H. ATUNIMIENTO DE SANVA A. JALISCO

Concurso No: SAV-OPSADER-2016/016
 Ofre: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENTO JUAREZ EN LA CABEERA
 MUNICIPAL DE SANVA JALISCO

Fecha: 16/12/2019

Direccion: 32 dias naturales

Lugar: Ciudad: SANVA Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MANO DE OBRERA

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cant. 19	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	26/01/2020	31/01/2020	07/02/2020	14/02/2020	21/02/2020	28/02/2020	06/03/2020	13/03/2020	20/03/2020	27/03/2020	03/04/2020	10/04/2020	17/04/2020	24/04/2020	01/05/2020	08/05/2020	15/05/2020	22/05/2020	29/05/2020	05/06/2020	12/06/2020	19/06/2020	26/06/2020	03/07/2020	10/07/2020	17/07/2020	24/07/2020	31/07/2020	07/08/2020	14/08/2020	21/08/2020	28/08/2020	04/09/2020	11/09/2020	18/09/2020	25/09/2020	02/10/2020	09/10/2020	16/10/2020	23/10/2020	30/10/2020	06/11/2020	13/11/2020	20/11/2020	27/11/2020	04/12/2020	11/12/2020	18/12/2020	25/12/2020	01/01/2021	08/01/2021	15/01/2021	22/01/2021	29/01/2021	05/02/2021	12/02/2021	19/02/2021	26/02/2021	05/03/2021	12/03/2021	19/03/2021	26/03/2021	02/04/2021	09/04/2021	16/04/2021	23/04/2021	30/04/2021	07/05/2021	14/05/2021	21/05/2021	28/05/2021	04/06/2021	11/06/2021	18/06/2021	25/06/2021	02/07/2021	09/07/2021	16/07/2021	23/07/2021	30/07/2021	06/08/2021	13/08/2021	20/08/2021	27/08/2021	03/09/2021	10/09/2021	17/09/2021	24/09/2021	01/10/2021	08/10/2021	15/10/2021	22/10/2021	29/10/2021	05/11/2021	12/11/2021	19/11/2021	26/11/2021	03/12/2021	10/12/2021	17/12/2021	24/12/2021	31/12/2021	07/01/2022	14/01/2022	21/01/2022	28/01/2022	04/02/2022	11/02/2022	18/02/2022	25/02/2022	04/03/2022	11/03/2022	18/03/2022	25/03/2022	01/04/2022	08/04/2022	15/04/2022	22/04/2022	29/04/2022	06/05/2022	13/05/2022	20/05/2022	27/05/2022	03/06/2022	10/06/2022	17/06/2022	24/06/2022	01/07/2022	08/07/2022	15/07/2022	22/07/2022	29/07/2022	05/08/2022	12/08/2022	19/08/2022	26/08/2022	02/09/2022	09/09/2022	16/09/2022	23/09/2022	30/09/2022	07/10/2022	14/10/2022	21/10/2022	28/10/2022	04/11/2022	11/11/2022	18/11/2022	25/11/2022	02/12/2022	09/12/2022	16/12/2022	23/12/2022	30/12/2022	06/01/2023	13/01/2023	20/01/2023	27/01/2023	03/02/2023	10/02/2023	17/02/2023	24/02/2023	03/03/2023	10/03/2023	17/03/2023	24/03/2023	31/03/2023	07/04/2023	14/04/2023	21/04/2023	28/04/2023	05/05/2023	12/05/2023	19/05/2023	26/05/2023	02/06/2023	09/06/2023	16/06/2023	23/06/2023	30/06/2023	07/07/2023	14/07/2023	21/07/2023	28/07/2023	04/08/2023	11/08/2023	18/08/2023	25/08/2023	01/09/2023	08/09/2023	15/09/2023	22/09/2023	29/09/2023	06/10/2023	13/10/2023	20/10/2023	27/10/2023	03/11/2023	10/11/2023	17/11/2023	24/11/2023	01/12/2023	08/12/2023	15/12/2023	22/12/2023	29/12/2023	05/01/2024	12/01/2024	19/01/2024	26/01/2024	02/02/2024	09/02/2024	16/02/2024	23/02/2024	01/03/2024	08/03/2024	15/03/2024	22/03/2024	29/03/2024	05/04/2024	12/04/2024	19/04/2024	26/04/2024	03/05/2024	10/05/2024	17/05/2024	24/05/2024	31/05/2024	07/06/2024	14/06/2024	21/06/2024	28/06/2024	05/07/2024	12/07/2024	19/07/2024	26/07/2024	02/08/2024	09/08/2024	16/08/2024	23/08/2024	30/08/2024	06/09/2024	13/09/2024	20/09/2024	27/09/2024	04/10/2024	11/10/2024	18/10/2024	25/10/2024	01/11/2024	08/11/2024	15/11/2024	22/11/2024	29/11/2024	06/12/2024	13/12/2024	20/12/2024	27/12/2024	03/01/2025	10/01/2025	17/01/2025	24/01/2025	31/01/2025	07/02/2025	14/02/2025	21/02/2025	28/02/2025	06/03/2025	13/03/2025	20/03/2025	27/03/2025	03/04/2025	10/04/2025	17/04/2025	24/04/2025	01/05/2025	08/05/2025	15/05/2025	22/05/2025	29/05/2025	05/06/2025	12/06/2025	19/06/2025	26/06/2025	03/07/2025	10/07/2025	17/07/2025	24/07/2025	31/07/2025	07/08/2025	14/08/2025	21/08/2025	28/08/2025	04/09/2025	11/09/2025	18/09/2025	25/09/2025	02/10/2025	09/10/2025	16/10/2025	23/10/2025	30/10/2025	06/11/2025	13/11/2025	20/11/2025	27/11/2025	04/12/2025	11/12/2025	18/12/2025	25/12/2025	01/01/2026	08/01/2026	15/01/2026	22/01/2026	29/01/2026	05/02/2026	12/02/2026	19/02/2026	26/02/2026	05/03/2026	12/03/2026	19/03/2026	26/03/2026	02/04/2026	09/04/2026	16/04/2026	23/04/2026	30/04/2026	07/05/2026	14/05/2026	21/05/2026	28/05/2026	04/06/2026	11/06/2026	18/06/2026	25/06/2026	02/07/2026	09/07/2026	16/07/2026	23/07/2026	30/07/2026	06/08/2026	13/08/2026	20/08/2026	27/08/2026	03/09/2026	10/09/2026	17/09/2026	24/09/2026	01/10/2026	08/10/2026	15/10/2026	22/10/2026	29/10/2026	05/11/2026	12/11/2026	19/11/2026	26/11/2026	03/12/2026	10/12/2026	17/12/2026	24/12/2026	31/12/2026	07/01/2027	14/01/2027	21/01/2027	28/01/2027	04/02/2027	11/02/2027	18/02/2027	25/02/2027	04/03/2027	11/03/2027	18/03/2027	25/03/2027	01/04/2027	08/04/2027	15/04/2027	22/04/2027	29/04/2027	06/05/2027	13/05/2027	20/05/2027	27/05/2027	03/06/2027	10/06/2027	17/06/2027	24/06/2027	01/07/2027	08/07/2027	15/07/2027	22/07/2027	29/07/2027	05/08/2027	12/08/2027	19/08/2027	26/08/2027	02/09/2027	09/09/2027	16/09/2027	23/09/2027	30/09/2027	07/10/2027	14/10/2027	21/10/2027	28/10/2027	04/11/2027	11/11/2027	18/11/2027	25/11/2027	02/12/2027	09/12/2027	16/12/2027	23/12/2027	30/12/2027	06/01/2028	13/01/2028	20/01/2028	27/01/2028	03/02/2028	10/02/2028	17/02/2028	24/02/2028	03/03/2028	10/03/2028	17/03/2028	24/03/2028	01/04/2028	08/04/2028	15/04/2028	22/04/2028	29/04/2028	06/05/2028	13/05/2028	20/05/2028	27/05/2028	03/06/2028	10/06/2028	17/06/2028	24/06/2028	01/07/2028	08/07/2028	15/07/2028	22/07/2028	29/07/2028	05/08/2028	12/08/2028	19/08/2028	26/08/2028	02/09/2028	09/09/2028	16/09/2028	23/09/2028	30/09/2028	07/10/2028	14/10/2028	21/10/2028	28/10/2028	04/11/2028	11/11/2028	18/11/2028	25/11/2028	02/12/2028	09/12/2028	16/12/2028	23/12/2028	30/12/2028	06/01/2029	13/01/2029	20/01/2029	27/01/2029	03/02/2029	10/02/2029	17/02/2029	24/02/2029	03/03/2029	10/03/2029	17/03/2029	24/03/2029	01/04/2029	08/04/2029	15/04/2029	22/04/2029	29/04/2029	06/05/2029	13/05/2029	20/05/2029	27/05/2029	03/06/2029	10/06/2029	17/06/2029	24/06/2029	01/07/2029	08/07/2029	15/07/2029	22/07/2029	29/07/2029	05/08/2029	12/08/2029	19/08/2029	26/08/2029	02/09/2029	09/09/2029	16/09/2029	23/09/2029	30/09/2029	07/10/2029	14/10/2029	21/10/2029	28/10/2029	04/11/2029	11/11/2029	18/11/2029	25/11/2029	02/12/2029	09/12/2029	16/12/2029	23/12/2029	30/12/2029	06/01/2030	13/01/2030	20/01/2030	27/01/2030	03/02/2030	10/02/2030	17/02/2030	24/02/2030	03/03/2030	10/03/2030	17/03/2030	24/03/2030	01/04/2030	08/04/2030	15/04/2030	22/04/2030	29/04/2030	06/05/2030	13/05/2030	20/05/2030	27/05/2030	03/06/2030	10/06/2030	17/06/2030	24/06/2030	01/07/2030	08/07/2030	15/07/2030	22/07/2030	29/07/2030	05/08/2030	12/08/2030	19/08/2030	26/08/2030	02/09/2030	09/09/2030	16/09/2030	23/09/2030	30/09/2030	07/10/2030	14/10/2030	21/10/2030	28/10/2030	04/11/2030	11/11/2030	18/11/2030	25/11/2030	02/12/2030	09/12/2030	16/12/2030	23/12/2030	30/12/2030	06/01/2031	13/01/2031	20/01/2031	27/01/2031	03/02/2031	10/02/2031	17/02/2031	24/02/2031	03/03/2031	10/03/2031	17/03/2031	24/03/2031	01/04/2031	08/04/2031	15/04/2031	22/04/2031	29/04/2031	06/05/2031	13/05/2031	20/05/2031	27/05/2031	03/06/2031	10/06/2031	17/06/2031	24/06/2031	01/07/2031	08/07/2031	15/07/2031	22/07/2031	29/07/2031	05/08/2031	12/08/2031	19/08/2031	26/08/2031	02/09/2031	09/09/2031	16/09/2031	23/09/2031	30/09/2031	07/10/2031	14/10/2031	21/10/2031	28/10/2031	04/11/2031	11/11/2031	18/11/2031	25/11/2031	02/12/2031	09/12/2031	16/12/2031	23/12/2031	30/12/2031	06/01/2032	13/01/2032	20/01/2032	27/01/2032	03/02/2032	10/02/2032	17/02/2032	24/02/2032	03/03/2032	10/03/2032	17/03/2032	24/03/2032	01/04/2032	08/04/2032	15/04/2032	22/04/2032	29/04/2032	06/05/2032	13/05/2032	20/05/2032	27/05/2032	03/06/2032	10/06/2032	17/06/2032	24/06/2032	01/07/2032	08/07/2032	15/07/2032	22/07/2032	29/07/2032	05/08/2032	12/08/2032	19/08/2032	26/08/2032	02/09/2032	09/09/2032	16/09/2032	23/09/2032	30/09/2032	07/10/2032	14/10/2032	21/10/2032	28/10/2032	04/11/2032	11/11/2032	18/11/2032	25/11/2032	02/12/2032	09/12/2032	16/12/2032	23/12/2032	30/12/2032	06/01/2033	13/01/2033	20/01/2033	27/01/2033	03/02/2033	10/02/2033	17/02/2033	24/02/2033	03/03/2033	10/03/2033	17/03/2033	24/03/2033	01/04/2033	08/04/2033	15/04/2033	22/04/2033	29/04/2033	06/05/2033	13/05/2033	20/05/2033	27/05/2033	03/06/2033	10/06/2033	17/06/2033	24/06/2033	01/07/2033	08/07/2033	15/07/2033	22/07/2033	29/07/2033	05/08/2033	12/08/2033	19/08/2033	26/08/2033	02/09/2033	09/09/2033	16/09/2033	23/09/2033	30/09/2033	07/10/2033	14/10/2033	21/10/2033	28/10/2033	04/11/2033	11/11/2033	18/11/2033	25/11/2033	02/12/2033	09/12/2033	16/12/2033	23/12/2033	30/12/2033	06/01/2034	13/01/2034	20/01/2034	27/01/2034	03/02/2034	10/02/2034	17/02/2034
--------	----------------------	--------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

SIENGIÁRQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Ciudad: H. AYUTLA, Jalisco

Concurso No: SAV-OP/ABEN-2019-015
 Ofc: "PRIMERA ETAPA DE REMEDIACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUÁREZ EN LA CATEGORÍA MUNICIPAL DE SAVU, A.JALISCO"

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Lugar: Ayutla, Jalisco
 Inicial Ofc: 24/12/2019 Fin Ofc: 24/12/2020

PROGRAMA DE EROGACION DE CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Máquina	Días efectivos	Horas Efectivas	24/12/2019	30/12/2019	04/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	31/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
A1	TRABAJO INTERIORES	%	8	1	103.27	874.160000	62.488566%	37.601144%													874.160000
A11	PRELIMINARES																				
MA101	HERVIENTA MENOR																				
ECM00N	CAMBIO DE VOLTEO DE 7 KV	HO1	8	1	1.33	10.640000	62.500000%	37.500000%													10.640000
ECFM0C	CARGADOR SOBRE LLANTAS C/ T 920	HO1	8	1	0.48	3.920000	62.500000%	37.500000%													3.920000
	TOTAL PRELIMINARES																				
	ACUMULADO PRELIMINARES																				
	PROCENTUAL ACUMULADO PRELIMINARES																				
A11	INSTALACIONES ELECTRICAS																				
MA101	HERVIENTA MENOR	%	8	1	63.06	496.546000	37.500000%	62.500000%													496.546000

REPRESENTANTE LEGAL: ING. OSCAR POLANO VELAZQUEZ

INERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE SAN VLA. JALISCO

CONTRATO No: SAV-OP/FADEP-2019/015
 Obra: PRESERVA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA
 CARRERA MUNICIPAL DE SAN VLA. JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Lugar: Ciudad: SAN VLA. Jalisco
 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/01/2020

PROGRAMA DE EROGACION ES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Máquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	Inicio	Fin	Costo Unitario	Costo Total	%
TOTAL PRELIMINARES											
ACUMULADO PRELIMINARES											
Porcentaje Acumulado Preliminares											
A12	INSTALACION HIDRAULICA	%	0	1	1.43	491.44000					
HEROYEMENTA MENOR:											
CF/IB	VERBODOR PARA CONCRETO	MRS	8	1	0.02	0.13000					
EGREY	REQUERIDORA PROYECTO LE 1 SAO 8 DE HOY	M	8	1	0.10	0.10000					
TOTAL INSTALACION HIDRAULICA											
ACUMULADO INSTALACION HIDRAULICA											
Porcentaje Acumulado Instalacion Hidraulica											
HEROYEMENTA MENOR:											
TOTAL FBO HIDRAULICA											
REPRESENTANTE LEGAL: ING. OSCAR SOLORZANO VILLALBA											

[Handwritten signature and scribbles]

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO JALISCO

Concurso No: SAU-OP/SAU-2011/015
 Obra: PROBLEMA ETAPA DE REMEDIACION DE MENCALCO MUNICIPAL BENITO LAMAZ EN LA CARRERA MUNICIPAL DE SAU JALISCO

Fecha: 10/12/2013

Duración: 92 días naturales

Lugar: Ciudad: SANTIAGO JALISCO

Inicio Obra: 24/12/2013 Fin Obra: 24/02/2014

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Máxima	Días Efectivos	Horas Efectivas	24/12/2013	30/12/2013	06/01/2014	13/01/2014	20/01/2014	27/01/2014	03/02/2014	10/02/2014	17/02/2014	24/02/2014	03/03/2014	10/03/2014	16/03/2014	23/03/2014	Total
A11	ACUMULADO RED HIDRAULICA																				
SA101	PRELIMINARES	%	0	1	1.29	10.210000															
SA101	HERVOYENTA MENCHI																				
SA101	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOS	8	1	0.28	2.100000															
<p> TOTAL PRELIMINARES: 37.633366% 62.366634% ACUMULADO PRELIMINARES 37.633366% 62.366634% PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES 0.258600 1.377780 PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES 0.258600 1.377780 INSTALACION PLUVIAL 528.19 \$46.85 HERVOYENTA MENCHI 37.57% 62.43% 160.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 37.501672% 62.498328% </p>																					

REPRESENTANTE LEGAL: ARG. OSCAR SOLARZ VALCÁZCO

2204400

SINERGIA ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Consejo No: SAV-OP/2408/2019/015
 Obra: "PRIMEA ETAPA DE REMEDIACION DE MEMORCO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABEZA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 19/12/2019

Lugar: SAYULA, Jalisco

Duración: 92 días naturales

Inicio Ovr: 24/12/2019 Fin obra: 24/01/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Máquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	Inicio	Fin	Costo Unitario	Costo Total	Porcentaje
DC-BEZ	DOBLET DE LAMINA	PZA	8	1	11.60	92.00000	24/12/2019	24/01/2020	34.00000	312.80000	100.00%
EESCORTE	EQUIPO DE CORTE OMA CETLENO	HO 1	8	1	0.06	0.48000	27/01/2020	03/02/2020	37.50000	18.00000	5.75%
EC-PLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HO 1	8	1	0.58	4.64000	27/01/2020	03/02/2020	37.50000	173.68000	55.24%
EC-BREV	REVOLVEDORA PCONCRETO LE 1 SACO 8 DE HO 1 HP	HO 1	8	1	0.01	0.08000	27/01/2020	03/02/2020	37.50000	3.00000	0.96%
TOTAL INSTALACION PLUVIAL ACUMULADO INSTALACION PLUVIAL PORCENTAJE PERIODO INSTALACION PLUVIAL PORCENTAJE ACUMULADO INSTALACION PLUVIAL TOTAL PERIODO ACUMULADO PERIODO PORCENTAJE PERIODO PERIODO											
\$282.19 \$282.19 100.00% \$282.19 \$282.19 100.00%											

REPRESNTANTE LEGAL/ING. OSCAR BALDANO VALENZUELA

SINERGIA RQ ARCHITECTURA Y ORGANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SANJULIA JALISCO

Concurso No: SAV-OP/2019/015
 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODILACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANJULIA JALISCO"

Fecha: 19/12/2019
 Duración: 92 días naturales

Lugar: Ciudad: SANJULIA, Jalisco

Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE ENCOMENDAS CALIBRIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Hora: X Turno	Cantidad Maquinaria	Días efectivos	Horas Efectivas	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	10/03/2020	17/03/2020	24/03/2020	Total
EP-PLAN	PLANTA DE SOLDADUR VALLER	HO-1	8	1	44.00	351.58000															351.58000
<p>TOTAL ESTRUCTURA ACUMULADO ESTRUCTURA PORCENTAJE PERIODO ESTRUCTURA PORCENTAJE ACUMULADO ESTRUCTURA</p>																					
A113	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	22.23	2017.81000															2017.81000
<p>TOTAL CUBIERTA ACUMULADO CUBIERTA PORCENTAJE PERIODO CUBIERTA PORCENTAJE ACUMULADO CUBIERTA TOTAL CUBIERTA DE LAMINA ACUMULADO CUBIERTA DE LAMINA</p>																					
SA102	ACERCAOS	%	8	1	44.35	3282.18000															3282.18000
<p>TOTAL REPRESENTANTE LEGAL AÑO OSCAR ESPINO VILLALBA</p>																					

REPRESENTANTE LEGAL AÑO OSCAR ESPINO VILLALBA

SINERGIA:RQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SANJULIA JALISCO

Concurso No.: SAV-OP-2/AUER-2015/015
 Obra: "PRIMEA ETAPA DE RENOVACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABEZA MUNICIPAL DE SANJULIA JALISCO"

Fecha: 19/12/2015

Duración: 32 días naturales

Lugar: SANJULIA, Jalisco

Inicio Obra: 24/12/2015

Fin Obra: 24/01/2016

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Máquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	24/12/2015	30/12/2015	05/01/2016	12/01/2016	19/01/2016	26/01/2016	02/02/2016	09/02/2016	16/02/2016	23/02/2016	Total
ECREU	RENOVACION PICONCRETO (E 1 SAO) E DE HO*	0	1	1	2.59	203.60000											
<p>TOTAL PLANOS Y BOQUILLAS ACUMULADO FINMES ACUMULADO PERIODO FINMES PORCENTAJE ACUMULADO FINMES PLANOS Y BOQUILLAS HERMANIA MENOR</p>																	
MA01		%	0	1	22.74	181.60000											
MA02		%	0	1	21.89	201.90000											
<p>TOTAL PLANOS Y BOQUILLAS ACUMULADO PLANOS Y BOQUILLAS PORCENTAJE ACUMULADO PLANOS Y BOQUILLAS RECURSOS</p>																	
AT14	REPRESENTANTE LEGAL, APO. OSCAR ESQUINO VALLEJOSO																

(Handwritten signature and scribbles)

SINERGIA RO ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAVILLA MUSCO

Concurso I+D+I: SAV-OP/2008-2010/015 Fecha: 19/12/2013 Duración: 32 días naturales
 Obra: "PROMER ETAPA DE RENOVACIÓN DE MERCADO MUNICIPAL BENITO LÓPEZ EN LA C/CECE VALMUNICIPAL DE SAVILLA MUSCO"

Lugar: SAVILLA, JARCO Medio Odra: 24/12/2013 Fin obra: 24/12/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Máquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	24/12/2013	30/12/2013	06/01/2014	13/01/2014	20/01/2014	27/01/2014	03/02/2014	10/02/2014	17/02/2014	24/02/2014	03/03/2014	09/03/2014	16/03/2014	23/03/2014	TOTAL
MA101	HERVIERA/MENOR	%	8	1	32,54	25912,20000															
TOTAL REQUERIMIENTOS ACUMULADO REQUERIMIENTO: 37,489320% 62,500000% PORCENTAJE PERIODO REQUERIMIENTOS: 75,00% 23,00% 100,00% PORCENTAJE ACUMULADO REQUERIMIENTOS: 75,00% 100,00% 100,00%																					
MA15	PUTUSA	%	8	1	114,36	92451,00000															
MA101	HERVIERA/MENOR	%	8	1	32,54	25912,20000															
TOTAL PUTUSA ACUMULADO PUTUSA: 37,489320% 62,500000% PORCENTAJE PERIODO PUTUSA: 75,00% 23,00% 100,00% PORCENTAJE ACUMULADO PUTUSA: 75,00% 100,00% 100,00% TOTAL ACABADOS ACUMULADO ACABADOS: 37,489320% 62,500000%																					

REPRESENTANTE LEGAL: ANA OSCAR SOLANO VILLALBA

(Handwritten signature)

SINERGIA RQ ARCHITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SANULA, JALISCO

Concurso No: SAV-09/2009-2011/015 Fecha: 19/12/2013 Duracion: 92 dias naturales
 Obra: PRIMERA ETAPA DE REMEDIACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CEECEVA MUNICIPAL DE SANULA, JALISCO

Lugar: Sanula, Jalisco Inicio Obra: 24/12/2013 Fin Obra: 24/02/2014

PROGRAMA DE ENOCCIONES CALIBRIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Magnitud	Dias efectivos	Horas Efectivas	24/12/2013	30/12/13	08/01/2014	15/01/2014	22/01/2014	29/01/2014	05/02/2014	12/02/2014	19/02/2014	26/02/2014	03/03/2014	10/03/2014	17/03/2014	24/03/2014	31/03/2014	07/04/2014	14/04/2014	21/04/2014	28/04/2014	05/05/2014	12/05/2014	19/05/2014	26/05/2014	01/06/2014	08/06/2014	15/06/2014	22/06/2014	29/06/2014	06/07/2014	13/07/2014	20/07/2014	27/07/2014	03/08/2014	10/08/2014	17/08/2014	24/08/2014	31/08/2014	07/09/2014	14/09/2014	21/09/2014	28/09/2014	05/10/2014	12/10/2014	19/10/2014	26/10/2014	02/11/2014	09/11/2014	16/11/2014	23/11/2014	30/11/2014	07/12/2014	14/12/2014	21/12/2014	28/12/2014	04/01/2015	11/01/2015	18/01/2015	25/01/2015	01/02/2015	08/02/2015	15/02/2015	22/02/2015	01/03/2015	08/03/2015	15/03/2015	22/03/2015	29/03/2015	05/04/2015	12/04/2015	19/04/2015	26/04/2015	03/05/2015	10/05/2015	17/05/2015	24/05/2015	31/05/2015	06/06/2015	13/06/2015	20/06/2015	27/06/2015	04/07/2015	11/07/2015	18/07/2015	25/07/2015	01/08/2015	08/08/2015	15/08/2015	22/08/2015	29/08/2015	05/09/2015	12/09/2015	19/09/2015	26/09/2015	03/10/2015	10/10/2015	17/10/2015	24/10/2015	31/10/2015	07/11/2015	14/11/2015	21/11/2015	28/11/2015	05/12/2015	12/12/2015	19/12/2015	26/12/2015	02/01/2016	09/01/2016	16/01/2016	23/01/2016	30/01/2016	06/02/2016	13/02/2016	20/02/2016	27/02/2016	06/03/2016	13/03/2016	20/03/2016	27/03/2016	03/04/2016	10/04/2016	17/04/2016	24/04/2016	01/05/2016	08/05/2016	15/05/2016	22/05/2016	29/05/2016	05/06/2016	12/06/2016	19/06/2016	26/06/2016	03/07/2016	10/07/2016	17/07/2016	24/07/2016	31/07/2016	07/08/2016	14/08/2016	21/08/2016	28/08/2016	04/09/2016	11/09/2016	18/09/2016	25/09/2016	02/10/2016	09/10/2016	16/10/2016	23/10/2016	30/10/2016	06/11/2016	13/11/2016	20/11/2016	27/11/2016	04/12/2016	11/12/2016	18/12/2016	25/12/2016	01/01/2017	08/01/2017	15/01/2017	22/01/2017	29/01/2017	05/02/2017	12/02/2017	19/02/2017	26/02/2017	05/03/2017	12/03/2017	19/03/2017	26/03/2017	02/04/2017	09/04/2017	16/04/2017	23/04/2017	30/04/2017	07/05/2017	14/05/2017	21/05/2017	28/05/2017	04/06/2017	11/06/2017	18/06/2017	25/06/2017	02/07/2017	09/07/2017	16/07/2017	23/07/2017	30/07/2017	06/08/2017	13/08/2017	20/08/2017	27/08/2017	03/09/2017	10/09/2017	17/09/2017	24/09/2017	01/10/2017	08/10/2017	15/10/2017	22/10/2017	29/10/2017	05/11/2017	12/11/2017	19/11/2017	26/11/2017	03/12/2017	10/12/2017	17/12/2017	24/12/2017	31/12/2017	07/01/2018	14/01/2018	21/01/2018	28/01/2018	04/02/2018	11/02/2018	18/02/2018	25/02/2018	03/03/2018	10/03/2018	17/03/2018	24/03/2018	31/03/2018	07/04/2018	14/04/2018	21/04/2018	28/04/2018	05/05/2018	12/05/2018	19/05/2018	26/05/2018	02/06/2018	09/06/2018	16/06/2018	23/06/2018	30/06/2018	07/07/2018	14/07/2018	21/07/2018	28/07/2018	04/08/2018	11/08/2018	18/08/2018	25/08/2018	01/09/2018	08/09/2018	15/09/2018	22/09/2018	29/09/2018	06/10/2018	13/10/2018	20/10/2018	27/10/2018	03/11/2018	10/11/2018	17/11/2018	24/11/2018	01/12/2018	08/12/2018	15/12/2018	22/12/2018	29/12/2018	05/01/2019	12/01/2019	19/01/2019	26/01/2019	02/02/2019	09/02/2019	16/02/2019	23/02/2019	01/03/2019	08/03/2019	15/03/2019	22/03/2019	29/03/2019	05/04/2019	12/04/2019	19/04/2019	26/04/2019	03/05/2019	10/05/2019	17/05/2019	24/05/2019	31/05/2019	06/06/2019	13/06/2019	20/06/2019	27/06/2019	04/07/2019	11/07/2019	18/07/2019	25/07/2019	01/08/2019	08/08/2019	15/08/2019	22/08/2019	29/08/2019	05/09/2019	12/09/2019	19/09/2019	26/09/2019	03/10/2019	10/10/2019	17/10/2019	24/10/2019	31/10/2019	07/11/2019	14/11/2019	21/11/2019	28/11/2019	05/12/2019	12/12/2019	19/12/2019	26/12/2019	02/01/2020	09/01/2020	16/01/2020	23/01/2020	30/01/2020	06/02/2020	13/02/2020	20/02/2020	27/02/2020	06/03/2020	13/03/2020	20/03/2020	27/03/2020	03/04/2020	10/04/2020	17/04/2020	24/04/2020	01/05/2020	08/05/2020	15/05/2020	22/05/2020	29/05/2020	05/06/2020	12/06/2020	19/06/2020	26/06/2020	03/07/2020	10/07/2020	17/07/2020	24/07/2020	31/07/2020	07/08/2020	14/08/2020	21/08/2020	28/08/2020	04/09/2020	11/09/2020	18/09/2020	25/09/2020	02/10/2020	09/10/2020	16/10/2020	23/10/2020	30/10/2020	06/11/2020	13/11/2020	20/11/2020	27/11/2020	04/12/2020	11/12/2020	18/12/2020	25/12/2020	01/01/2021	08/01/2021	15/01/2021	22/01/2021	29/01/2021	05/02/2021	12/02/2021	19/02/2021	26/02/2021	05/03/2021	12/03/2021	19/03/2021	26/03/2021	02/04/2021	09/04/2021	16/04/2021	23/04/2021	30/04/2021	07/05/2021	14/05/2021	21/05/2021	28/05/2021	04/06/2021	11/06/2021	18/06/2021	25/06/2021	02/07/2021	09/07/2021	16/07/2021	23/07/2021	30/07/2021	06/08/2021	13/08/2021	20/08/2021	27/08/2021	03/09/2021	10/09/2021	17/09/2021	24/09/2021	01/10/2021	08/10/2021	15/10/2021	22/10/2021	29/10/2021	05/11/2021	12/11/2021	19/11/2021	26/11/2021	03/12/2021	10/12/2021	17/12/2021	24/12/2021	31/12/2021	07/01/2022	14/01/2022	21/01/2022	28/01/2022	04/02/2022	11/02/2022	18/02/2022	25/02/2022	03/03/2022	10/03/2022	17/03/2022	24/03/2022	31/03/2022	07/04/2022	14/04/2022	21/04/2022	28/04/2022	05/05/2022	12/05/2022	19/05/2022	26/05/2022	02/06/2022	09/06/2022	16/06/2022	23/06/2022	30/06/2022	07/07/2022	14/07/2022	21/07/2022	28/07/2022	04/08/2022	11/08/2022	18/08/2022	25/08/2022	01/09/2022	08/09/2022	15/09/2022	22/09/2022	29/09/2022	06/10/2022	13/10/2022	20/10/2022	27/10/2022	03/11/2022	10/11/2022	17/11/2022	24/11/2022	01/12/2022	08/12/2022	15/12/2022	22/12/2022	29/12/2022	05/01/2023	12/01/2023	19/01/2023	26/01/2023	02/02/2023	09/02/2023	16/02/2023	23/02/2023	01/03/2023	08/03/2023	15/03/2023	22/03/2023	29/03/2023	05/04/2023	12/04/2023	19/04/2023	26/04/2023	03/05/2023	10/05/2023	17/05/2023	24/05/2023	31/05/2023	06/06/2023	13/06/2023	20/06/2023	27/06/2023	04/07/2023	11/07/2023	18/07/2023	25/07/2023	01/08/2023	08/08/2023	15/08/2023	22/08/2023	29/08/2023	05/09/2023	12/09/2023	19/09/2023	26/09/2023	03/10/2023	10/10/2023	17/10/2023	24/10/2023	31/10/2023	07/11/2023	14/11/2023	21/11/2023	28/11/2023	05/12/2023	12/12/2023	19/12/2023	26/12/2023	02/01/2024	09/01/2024	16/01/2024	23/01/2024	30/01/2024	06/02/2024	13/02/2024	20/02/2024	27/02/2024	06/03/2024	13/03/2024	20/03/2024	27/03/2024	03/04/2024	10/04/2024	17/04/2024	24/04/2024	01/05/2024	08/05/2024	15/05/2024	22/05/2024	29/05/2024	05/06/2024	12/06/2024	19/06/2024	26/06/2024	03/07/2024	10/07/2024	17/07/2024	24/07/2024	31/07/2024	07/08/2024	14/08/2024	21/08/2024	28/08/2024	04/09/2024	11/09/2024	18/09/2024	25/09/2024	02/10/2024	09/10/2024	16/10/2024	23/10/2024	30/10/2024	06/11/2024	13/11/2024	20/11/2024	27/11/2024	04/12/2024	11/12/2024	18/12/2024	25/12/2024	01/01/2025	08/01/2025	15/01/2025	22/01/2025	29/01/2025	05/02/2025	12/02/2025	19/02/2025	26/02/2025	05/03/2025	12/03/2025	19/03/2025	26/03/2025	02/04/2025	09/04/2025	16/04/2025	23/04/2025	30/04/2025	07/05/2025	14/05/2025	21/05/2025	28/05/2025	04/06/2025	11/06/2025	18/06/2025	25/06/2025	02/07/2025	09/07/2025	16/07/2025	23/07/2025	30/07/2025	06/08/2025	13/08/2025	20/08/2025	27/08/2025	03/09/2025	10/09/2025	17/09/2025	24/09/2025	01/10/2025	08/10/2025	15/10/2025	22/10/2025	29/10/2025	05/11/2025	12/11/2025	19/11/2025	26/11/2025	03/12/2025	10/12/2025	17/12/2025	24/12/2025	31/12/2025	07/01/2026	14/01/2026	21/01/2026	28/01/2026	04/02/2026	11/02/2026	18/02/2026	25/02/2026	03/03/2026	10/03/2026	17/03/2026	24/03/2026	31/03/2026	07/04/2026	14/04/2026	21/04/2026	28/04/2026	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	02/06/2026	09/06/2026	16/06/2026	23/06/2026	30/06/2026	07/07/2026	14/07/2026	21/07/2026	28/07/2026	04/08/2026	11/08/2026	18/08/2026	25/08/2026	01/09/2026	08/09/2026	15/09/2026	22/09/2026	29/09/2026	06/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	27/10/2026	03/11/2026	10/11/2026	17/11/2026	24/11/2026	01/12/2026	08/12/2026	15/12/2026	22/12/2026	29/12/2026	05/01/2027	12/01/2027	19/01/2027	26/01/2027	02/02/2027	09/02/2027	16/02/2027	23/02/2027	01/03/2027	08/03/2027	15/03/2027	22/03/2027	29/03/2027	05/04/2027	12/04/2027	19/04/2027	26/04/2027	03/05/2027	10/05/2027	17/05/2027	24/05/2027	31/05/2027	06/06/2027	13/06/2027	20/06/2027	27/06/2027	04/07/2027	11/07/2027	18/07/2027	25/07/2027	01/08/2027	08/08/2027	15/08/2027	22/08/2027	29/08/2027	05/09/2027	12/09/2027	19/09/2027	26/09/2027	03/10/2027	10/10/2027	17/10/2027	24/10/2027	31/10/2027	07/11/2027	14/11/2027	21/11/2027	28/11/2027	05/12/2027	12/12/2027	19/12/2027	26/12/2027	02/01/2028	09/01/2028	16/01/2028	23/01/2028	30/01/2028	06/02/2028	13/02/2028	20/02/2028	27/02/2028	06/03/2028	13/03/2028	20/03/202
--------	-------------	--------	---------------	-------------------	----------------	-----------------	------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------

SIENEGUIA/RQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SANJULIA, JALISCO

Concurso No: SAV-OP/SADEH-2015/015 Fecha: 19/12/2015 Duración: 32 días naturales
 Obra: "PASEO ETAPA DE REHABILITACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANJULIA, JALISCO"

Lugar: Ciudad: SANJULIA, Jalisco Inicio Obra: 24/12/2015 Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADAS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas X Turno	Cantidad Máquinas	Días efectivos	Horas efectivas	24/12/2015	28/12/2015	04/01/2016	10/01/2016	16/01/2016	22/01/2016	28/01/2016	03/02/2016	09/02/2016	15/02/2016	21/02/2016	27/02/2016	Tota			
AZ	PRELIMINARES	%	8	1	116.19	929.190000	5.71%	4.78%	1.59%	8.81%	8.2%	13.8%	13.82%	45.37%	56.17%	84.91%	81.89%	103.39%	98.01%	100.00%	100.00%	100.00%
AZ1	TRABAJOS EXTERIORES	%	8	1	116.19	929.190000	5.71%	4.78%	1.59%	8.81%	8.2%	13.8%	13.82%	45.37%	56.17%	84.91%	81.89%	103.39%	98.01%	100.00%	100.00%	100.00%
MAI01	herramienta menor	%	8	1	116.19	929.190000	5.71%	4.78%	1.59%	8.81%	8.2%	13.8%	13.82%	45.37%	56.17%	84.91%	81.89%	103.39%	98.01%	100.00%	100.00%	100.00%
MAI02	ANDAMIOS	%	8	1	63.56	506.290000																
ECCAM01	CAMION DE VOLTEO DE 7 MA	HOR	8	1	640	3.190000																
ECCBEV	REVOLUCIONA PROHIBIDO TE 1 SAO 8 DE HOR	HOR	8	1	600	0.110000																
ECCTRAV	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	8	1	600	5.440000																

REPRESENTANTE LEGAL ABO. OSORIO TELAMO VILLALBA/20

SINERGIA/RO ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SANJULIA, JALISCO

Concurso No: SY-OP/ADDER-2019/015
 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REHABILITACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CIBECA MUNICIPAL DE SANJULIA, JALISCO"

Fecha: 19/12/2019

Duración: 32 días naturales

Lugar: Sanjulia, Jalisco

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/01/2020

PROGRAMA DE EJECUCION: CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Horas x Turno	Cantidad Máquina	Días efectivos	Mano Efectiva	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
MA101	HERPIMENTAL MENOR	%	8	1	14.71	917.64000															917.64000
MA102	ANDAROS	%	8	1	14.71	917.64000															917.64000
<p>TOTAL PLANADO: ACUMULADO PLANADOS PORCENTAJE PERIODO PLANADOS PORCENTAJE ACUMULADO PLANADOS</p>																					
MA101	HERPIMENTAL MENOR	%	8	1	66.62	532.14000															532.14000
MA102	ANDAROS	%	8	1	26.33	194.41000															194.41000
EGSULAR	BALANZA DE 451#	HOS	8	1	0.18	1.43250															1.43250

REPRESENTANTE LEGAL: ANDRÉS OSCAR SOLANO VILLALBA

(Handwritten signature)

14.286491% 86.713507%
 14.286491% 86.714411%
 \$372.19 \$1,573.10
 \$372.19 \$1,485.20
 14.23% 86.77%
 14.23% 198.89%
 60.00113% 39.99887%
 60.000206% 39.999794%
 60.000000% 40.000000%
 0.860250 0.573500
 1.432750

SINERGIA/RO ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H AYUNTAMIENTO DE SAVILLA, JALISCO

Carrera No: 34V-07/2020-2019/016
 Ofici: PRIMERA ETAPA DE REMEDIACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA
 CABECERA MUNICIPAL DE SAVILLA, JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duración: 32 días naturales

Lugar: SAVILLA, Jalisco

Inicio Obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/01/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALIBRIZADOS Y CUANTIFICADOS
 DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Código	Descripción	Unidad	Hora X Turno	Cantidad Máquinas	Días efectivos	Horas Efectivas	Inicio	Fin	Inicio	Fin	Inicio	Fin	Inicio	Fin	Inicio	Fin	Inicio	Fin	Total		
ECR2448	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 HOS	8	1	1	0.02	0.17000	24/12/2019	24/12/2019	05/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
ECREV	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 HOS KG. CILINDRO GRAL. 1.1 DE CUC-ARCON RETROEXCAVADORA PIONCONCRETO (C.E. 1 SAO) E DE HOR HP	8	1	1	0.15	1.18000															

TOTAL ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS	ACUMULADO ACABADOS
60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%	60.000000%
0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225	0.103225
0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775	0.710775
\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64	\$4,004.64
60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%	60.00%
\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46	\$3,384.46
13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%	13.95%
42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%	42.05%
81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%	81.47%
100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

REPRESENTANTE LEGAL: ANO OSCAR ISLAÑO YRICALVIZO

SINERGIA/CI ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE SANJULIA JALISCO

CONCURSO No: SAYCO/SASUER-2019/015 Fecha: 18/12/2019 Duración: 92 días naturales
 Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANJULIA JALISCO

Lugar: Inicie obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/03/2020
 Ciudad: SANJULIA Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Material y Equipos	Unidad	Cantidad	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
A1	TRABAJOS INTERIORES																	
A12	INSTALACION ELCTRICA																	
311TOR-0101	CONEXIONES Y SALIDAS PUA	PZA.	261.14336	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	261.14336
311TOR-0201	TAQUETE P. ASTICO DE 1M	PZA.	288.364336	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	288.364336
343CON-0128	CABLE THW 10 AMG NEGRO) CONDUIMEX	M	2.866.373128	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	2.866.373128
343CON-0222	CONDULET 2XAL T-28 DE 19 MM CTAPA SERIE 0	PZA.	140.31986	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	140.31986
343CON-0311	CONDULET RECTANGULAR S-41 DE 13 MM	PZA.	58.128176	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	58.128176
343CON-0301	REDUCCION DE 19 A 13 MM CONEX. CODIGO R3- PZA.	21	28.067986	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	28.067986
343CON-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PANEL D DELGADA PZA.		262.174086	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	262.174086
	19 MM CONEXIA			126.287044	126.287044													252.574088

REPRESENTANTE LEGAL: ING. OSCAR BOLANCO VALLALBA

SINERGIA RCI ARQUITECTURA Y URBANIZACION

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE SANVILA JALISCO

(CONCURSO No: SA-03/SADER-2018/015
 OBRAS: PRIMERERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANVILA JALISCO

Fecha: 18/12/2018

Duracion: 82 dias naturales

Lugar: Ciudad: SANVILA Jalisco

Inicio obra: 24/12/2018

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE ENOCCIONES DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Codigo	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	24/12/2018	30/12/2018	08/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
34-1-OMG-0201	CABLE COND. 3T GALVANIZADO DELGADA 19 MM OMEGA	PARED PZA.	28.05160E		50.000000%	50.000000%	14.029804	14.029804										28.05160E
34-1-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED PZA.		68.09880E		50.000000%	50.000000%	28.048946	28.048946										68.09880E
34-1-OMG-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19/115 GDE NITTO	PZA.	2.50786E		50.000000%	50.000000%	1.403948	1.403948										2.50786E
34-1-SCU-0403	ABRAZADERA DE UÑA SEC-1/8 DE 1/2	PZA.	420.88571E		50.000000%	50.000000%	210.442858	210.442858										420.88571E
LUWI	LIMPIAVARIA COLGANTE	PZA.	25.471E		50.000000%	50.000000%	12.735850	12.735850										25.471E
TOTAL CONEXIONES Y SALIDAS ACUMULADOS CONEXIONES Y SALIDAS PORCENTAJE PERIODO CON EXONER Y SALIDAS				\$56,728.03	\$56,727.98	\$56,728.03	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01
PORCENTAJE ACUMULADO CONEXIONES Y SALIDAS				50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
TOTAL INSTALACION ELECTRICA ACUMULADOS INSTALACION ELECTRICA PORCENTAJE PERIODO 3				\$56,728.03	\$56,727.98	\$56,728.03	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01	\$113,478.01
PORCENTAJE PERIODO 3				50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%	50.00%
REPRESENTANTE LEGAL: ALIO OSCAR RODRIGUEZ VALLABASO																		

SINERGIARCI ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA JALISCO

(CONCURSO No: SAYU079AUBER-2018015
 OBRAS: PRIMERA ETAPA DE RECONSTRUCCION DE MERCADO MUNICIPAL LIBERTO JUANIZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Fecha: 18/12/2018
 Duración: 92 días naturales

Lugar: Ciudad: SAYULA Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cant. ord.	24/12/2019	30/12/2019	05/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	10/03/2020	17/03/2020	24/03/2020	T.Ord.
30>CAL-0102	INSTALACION SANITARIA ELECTRICA	TON	0.014366															0.014366
30>LAB-0211	VARILLA R-42 DEL No. 3, Ø8 Ø9, KG, 0.567 KG/M	KG	0.004757															0.004757
30>LAB-0111	HILO CAÑAMO ROLLO DE 101 M	PZA.	0.24037															0.240370
30>LAB-0104	DEULA DE PINO DE 3/4 DE 3/4x4/8" (PZA. 0.0198x10x244 m)	PZA.	1.201755															1.201755
TOTAL PRELIMINARES ACUMULADO PRELIMINARES: \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 \$55.08 PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES: 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000% 62.500000%																		
A12	REPRESENTANTE LEGAL, ING. OSCAR SOLIMON VILLALVO																	
2830	TUBO PVC SANITARIO 1E 4", 3E 8.00 M PZA. EXTREMOS LISOS		50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%	50.000000%
			17.281589	17.281589	17.281589	17.281589	17.281589	17.281589	17.281589	17.281589	17.281589	17.281589	17.281589	17.281589	17.281589	17.281589	17.281589	17.281589

[Handwritten signature and stamp]

SINERGIARCI ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

(concurso No: SAYCO/YSALIER-2018/015
 Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 18/12/2018

Duración: 02 días naturales

Lugar: Durango, SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2018

Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Material y Equipos	Unidad	Cant. Ind.	24/12/2018	30/12/2018	06/01/2019	13/01/2019	20/01/2019	27/01/2019	03/02/2019	10/02/2019	17/02/2019	24/02/2019	03/03/2019	10/03/2019	17/03/2019	24/03/2019	31/03/2019	07/04/2019	14/04/2019	21/04/2019	28/04/2019	05/05/2019	12/05/2019	19/05/2019	26/05/2019	02/06/2019	09/06/2019	16/06/2019	23/06/2019	30/06/2019	07/07/2019	14/07/2019	21/07/2019	28/07/2019	04/08/2019	11/08/2019	18/08/2019	25/08/2019	01/09/2019	08/09/2019	15/09/2019	22/09/2019	29/09/2019	06/10/2019	13/10/2019	20/10/2019	27/10/2019	03/11/2019	10/11/2019	17/11/2019	24/11/2019	01/12/2019	08/12/2019	15/12/2019	22/12/2019	29/12/2019	05/01/2020	12/01/2020	19/01/2020	26/01/2020	02/02/2020	09/02/2020	16/02/2020	23/02/2020	01/03/2020	08/03/2020	15/03/2020	22/03/2020	29/03/2020	05/04/2020	12/04/2020	19/04/2020	26/04/2020	03/05/2020	10/05/2020	17/05/2020	24/05/2020	31/05/2020	07/06/2020	14/06/2020	21/06/2020	28/06/2020	05/07/2020	12/07/2020	19/07/2020	26/07/2020	02/08/2020	09/08/2020	16/08/2020	23/08/2020	30/08/2020	06/09/2020	13/09/2020	20/09/2020	27/09/2020	04/10/2020	11/10/2020	18/10/2020	25/10/2020	01/11/2020	08/11/2020	15/11/2020	22/11/2020	29/11/2020	06/12/2020	13/12/2020	20/12/2020	27/12/2020	03/01/2021	10/01/2021	17/01/2021	24/01/2021	31/01/2021	07/02/2021	14/02/2021	21/02/2021	28/02/2021	06/03/2021	13/03/2021	20/03/2021	27/03/2021	03/04/2021	10/04/2021	17/04/2021	24/04/2021	01/05/2021	08/05/2021	15/05/2021	22/05/2021	29/05/2021	05/06/2021	12/06/2021	19/06/2021	26/06/2021	03/07/2021	10/07/2021	17/07/2021	24/07/2021	31/07/2021	07/08/2021	14/08/2021	21/08/2021	28/08/2021	04/09/2021	11/09/2021	18/09/2021	25/09/2021	02/10/2021	09/10/2021	16/10/2021	23/10/2021	30/10/2021	06/11/2021	13/11/2021	20/11/2021	27/11/2021	04/12/2021	11/12/2021	18/12/2021	25/12/2021	01/01/2022	08/01/2022	15/01/2022	22/01/2022	29/01/2022	05/02/2022	12/02/2022	19/02/2022	26/02/2022	05/03/2022	12/03/2022	19/03/2022	26/03/2022	02/04/2022	09/04/2022	16/04/2022	23/04/2022	30/04/2022	07/05/2022	14/05/2022	21/05/2022	28/05/2022	04/06/2022	11/06/2022	18/06/2022	25/06/2022	02/07/2022	09/07/2022	16/07/2022	23/07/2022	30/07/2022	06/08/2022	13/08/2022	20/08/2022	27/08/2022	03/09/2022	10/09/2022	17/09/2022	24/09/2022	01/10/2022	08/10/2022	15/10/2022	22/10/2022	29/10/2022	05/11/2022	12/11/2022	19/11/2022	26/11/2022	03/12/2022	10/12/2022	17/12/2022	24/12/2022	31/12/2022	07/01/2023	14/01/2023	21/01/2023	28/01/2023	04/02/2023	11/02/2023	18/02/2023	25/02/2023	04/03/2023	11/03/2023	18/03/2023	25/03/2023	01/04/2023	08/04/2023	15/04/2023	22/04/2023	29/04/2023	06/05/2023	13/05/2023	20/05/2023	27/05/2023	03/06/2023	10/06/2023	17/06/2023	24/06/2023	01/07/2023	08/07/2023	15/07/2023	22/07/2023	29/07/2023	05/08/2023	12/08/2023	19/08/2023	26/08/2023	02/09/2023	09/09/2023	16/09/2023	23/09/2023	30/09/2023	07/10/2023	14/10/2023	21/10/2023	28/10/2023	04/11/2023	11/11/2023	18/11/2023	25/11/2023	02/12/2023	09/12/2023	16/12/2023	23/12/2023	30/12/2023	06/01/2024	13/01/2024	20/01/2024	27/01/2024	03/02/2024	10/02/2024	17/02/2024	24/02/2024	03/03/2024	10/03/2024	17/03/2024	24/03/2024	31/03/2024	07/04/2024	14/04/2024	21/04/2024	28/04/2024	05/05/2024	12/05/2024	19/05/2024	26/05/2024	02/06/2024	09/06/2024	16/06/2024	23/06/2024	30/06/2024	07/07/2024	14/07/2024	21/07/2024	28/07/2024	04/08/2024	11/08/2024	18/08/2024	25/08/2024	01/09/2024	08/09/2024	15/09/2024	22/09/2024	29/09/2024	06/10/2024	13/10/2024	20/10/2024	27/10/2024	03/11/2024	10/11/2024	17/11/2024	24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	03/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	07/04/2025	14/04/2025	21/04/2025	28/04/2025	05/05/2025	12/05/2025	19/05/2025	26/05/2025	02/06/2025	09/06/2025	16/06/2025	23/06/2025	30/06/2025	07/07/2025	14/07/2025	21/07/2025	28/07/2025	04/08/2025	11/08/2025	18/08/2025	25/08/2025	01/09/2025	08/09/2025	15/09/2025	22/09/2025	29/09/2025	06/10/2025	13/10/2025	20/10/2025	27/10/2025	03/11/2025	10/11/2025	17/11/2025	24/11/2025	01/12/2025	08/12/2025	15/12/2025	22/12/2025	29/12/2025	05/01/2026	12/01/2026	19/01/2026	26/01/2026	02/02/2026	09/02/2026	16/02/2026	23/02/2026	03/03/2026	10/03/2026	17/03/2026	24/03/2026	31/03/2026	07/04/2026	14/04/2026	21/04/2026	28/04/2026	05/05/2026	12/05/2026	19/05/2026	26/05/2026	02/06/2026	09/06/2026	16/06/2026	23/06/2026	30/06/2026	07/07/2026	14/07/2026	21/07/2026	28/07/2026	04/08/2026	11/08/2026	18/08/2026	25/08/2026	01/09/2026	08/09/2026	15/09/2026	22/09/2026	29/09/2026	06/10/2026	13/10/2026	20/10/2026	27/10/2026	03/11/2026	10/11/2026	17/11/2026	24/11/2026	01/12/2026	08/12/2026	15/12/2026	22/12/2026	29/12/2026	05/01/2027	12/01/2027	19/01/2027	26/01/2027	02/02/2027	09/02/2027	16/02/2027	23/02/2027	03/03/2027	10/03/2027	17/03/2027	24/03/2027	31/03/2027	07/04/2027	14/04/2027	21/04/2027	28/04/2027	05/05/2027	12/05/2027	19/05/2027	26/05/2027	02/06/2027	09/06/2027	16/06/2027	23/06/2027	30/06/2027	07/07/2027	14/07/2027	21/07/2027	28/07/2027	04/08/2027	11/08/2027	18/08/2027	25/08/2027	01/09/2027	08/09/2027	15/09/2027	22/09/2027	29/09/2027	06/10/2027	13/10/2027	20/10/2027	27/10/2027	03/11/2027	10/11/2027	17/11/2027	24/11/2027	01/12/2027	08/12/2027	15/12/2027	22/12/2027	29/12/2027	05/01/2028	12/01/2028	19/01/2028	26/01/2028	02/02/2028	09/02/2028	16/02/2028	23/02/2028	03/03/2028	10/03/2028	17/03/2028	24/03/2028	31/03/2028	07/04/2028	14/04/2028	21/04/2028	28/04/2028	05/05/2028	12/05/2028	19/05/2028	26/05/2028	02/06/2028	09/06/2028	16/06/2028	23/06/2028	30/06/2028	07/07/2028	14/07/2028	21/07/2028	28/07/2028	04/08/2028	11/08/2028	18/08/2028	25/08/2028	01/09/2028	08/09/2028	15/09/2028	22/09/2028	29/09/2028	06/10/2028	13/10/2028	20/10/2028	27/10/2028	03/11/2028	10/11/2028	17/11/2028	24/11/2028	01/12/2028	08/12/2028	15/12/2028	22/12/2028	29/12/2028	05/01/2029	12/01/2029	19/01/2029	26/01/2029	02/02/2029	09/02/2029	16/02/2029	23/02/2029	03/03/2029	10/03/2029	17/03/2029	24/03/2029	31/03/2029	07/04/2029	14/04/2029	21/04/2029	28/04/2029	05/05/2029	12/05/2029	19/05/2029	26/05/2029	02/06/2029	09/06/2029	16/06/2029	23/06/2029	30/06/2029	07/07/2029	14/07/2029	21/07/2029	28/07/2029	04/08/2029	11/08/2029	18/08/2029	25/08/2029	01/09/2029	08/09/2029	15/09/2029	22/09/2029	29/09/2029	06/10/2029	13/10/2029	20/10/2029	27/10/2029	03/11/2029	10/11/2029	17/11/2029	24/11/2029	01/12/2029	08/12/2029	15/12/2029	22/12/2029	29/12/2029	05/01/2030	12/01/2030	19/01/2030	26/01/2030	02/02/2030	09/02/2030	16/02/2030	23/02/2030	03/03/2030	10/03/2030	17/03/2030	24/03/2030	31/03/2030	07/04/2030	14/04/2030	21/04/2030	28/04/2030	05/05/2030	12/05/2030	19/05/2030	26/05/2030	02/06/2030	09/06/2030	16/06/2030	23/06/2030	30/06/2030	07/07/2030	14/07/2030	21/07/2030	28/07/2030	04/08/2030	11/08/2030	18/08/2030	25/08/2030	01/09/2030	08/09/2030	15/09/2030	22/09/2030	29/09/2030	06/10/2030	13/10/2030	20/10/2030	27/10/2030	03/11/2030	10/11/2030	17/11/2030	24/11/2030	01/12/2030	08/12/2030	15/12/2030	22/12/2030	29/12/2030	05/01/2031	12/01/2031	19/01/2031	26/01/2031	02/02/2031	09/02/2031	16/02/2031	23/02/2031	03/03/2031	10/03/2031	17/03/2031	24/03/2031	31/03/2031	07/04/2031	14/04/2031	21/04/2031	28/04/2031	05/05/2031	12/05/2031	19/05/2031	26/05/2031	02/06/2031	09/06/2031	16/06/2031	23/06/2031	30/06/2031	07/07/2031	14/07/2031	21/07/2031	28/07/2031	04/08/2031	11/08/2031	18/08/2031	25/08/2031	01/09/2031	08/09/2031	15/09/2031	22/09/2031	29/09/2031	06/10/2031	13/10/2031	20/10/2031	27/10/2031	03/11/2031	10/11/2031	17/11/2031	24/11/2031	01/12/2031	08/12/2031	15/12/2031	22/12/2031	29/12/2031	05/01/2032	12/01/2032	19/01/2032	26/01/2032	02/02/2032	09/02/2032	16/02/2032	23/02/2032	03/03/2032	10/03/2032	17/03/2032	24/03/2032	31/03/2032	07/04/2032	14/04/2032	21/04/2032	28/04/2032	05/05/2032	12/05/2032	19/05/2032	26/05/2032	02/06/2032	09/06/2032	16/06/2032	23/06/2032	30/06/2032	07/07/2032	14/07/2032	21/07/2032	28/07/2032	04/08/2032	11/08/2032	18/08/2032	25/08/2032	01/09/2032	08/09/2032	15/09/2032	22/09/2032	29/09/2032	06/10/2032	13/10/2032	20/10/2032	27/10/2032	03/11/2032	10/11/2032	17/11/2032	24/11/2032	01/12/2032	08/12/2032	15/12/2032	22/12/2032	29/12/2032	05/01/2033	12/01/2033	19/01/2033	26/01/2033	02/02/2033	09/02/2033</
--------	--------------------	--------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------

SINERGIA: ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SANJULIA JALISCO

Concurso No: SAKO/SALDER/2018/015
 Obra: PRIMERA ETAPA DE REORDENACION DE MERCADO MUNICIPAL ENTO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANJULIA JALISCO

Fecha: 18/12/2019

Duracion: 92 días naturales

Lugar: Sanjulia Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/01/2020

PROGRAMA DE ERROGACIONES CAL ENBAZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Medidas y Equipos	Unidad	Cant. Ind	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
301-VAR-0131	HILO-CANAMO ROLLO DE 101 M	PZA	0.482353															0.482353
301-BAO-0104	DIJETA DE PISO DE 3m DE 3x4m ² (PZA 0.018x10x2.44m)	PZA	2.461564															2.461564
TOTAL PRELIMINAR																		
ACUMULADO PERIODO PRELIMINAR:																		
PORCENTAJE ACUMULADO PERIODO PRELIMINAR:																		
A112	INSTALACION HERRAJICA	M3	0.929171															0.929171
301-ARE-0131	AREBA LAVADA EN VALE DE 7 M3	M3																
301-GRAC-0401	GRACA DE MINA T.M.A. 19MM Ø (M3) M3	M3	1.022655															1.022655
301-TERP-0103	TERPILATE PUESTO EN OBRA M3	M3	9.4500															9.4500
301-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PROFUND TIPO II TON PIZOLINICA TONELADA	TON	1.109665															1.109665

REPRESENTANTE LEGAL: AHO OSCAR SOLANGE VILLALBA

SINERGIARQI ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAVILLA JALISCO

Concurso No: SAVO/SALDER/2018/015
 OBR.: PROYECTO DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENTO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAVILLA JALISCO

Fecha: 18/12/2019

Duracion: 82 dias naturales

Lugar: Ciudad: SAVILLA Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADAS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Medidas y Equipos	Unidad	Cant. Inst.	24/12/2019	30/12/2019	05/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	11/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Totales
301ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (38 Ø), KG. (567 KG/M	KG	91.70448															91.70448
301ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 18, (1.59 mm Ø), KG. KG	KG	2.25792															2.25792
301ARF-2301	MALLA ELECTROSOLDADA (ø810-10, MC (2.50X4) M2	M2	8.6240															8.62400
301CLA-1944	CLAVOS PARA CONCRETO 2E 2 1/2 (143 pasakg) KG	KG	0.1178															0.11780
301MDA-0101	DESLA DE PINO DE 3m DE 3x4x4" (PZA, 0.018x0.10x2.44 m)	PZA	1.08192															1.081920
311TAB-0202	TABLOJE ROJO RECOCIDO (E 6x13x23 CM.	MIL	0.0460															0.04600
341ROT-0408	CISTERNA 10000L ROTORPLAS	PZA	1.0000															1.00000
341CPV-2118	TUBO CPVC 19x6.10 M, COD GO 2118022	PZA	13.954772															13.954772

REPRESENTANTE LEGAL: ALDO OSCAR SOLANO VILLALBA

SINERGIARQ ARCHITECTURA Y URBANIZACION

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE SANVU LA JALISCO

Concurso No: SA-Y-O-SALDEN-2016-015
 OBRAS: TERCERA ETAPA DE REORDENACION DE MERCADO MUNICIPAL ENTO JUANES EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANVU LA JALISCO

Fecha: 18/12/2019

Duración: 62 días hábiles

Lugar: Ciudad: SANVU LA JALISCO

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CAL ENLARGAZOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Cant	Med	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	30/03/2020	Final
	HORRALICA																			
	TOTAL RED HORRALICA																			
	ACUMULADO RED HORRALICA																			
	PORCENTAJE PERIODO RED HORRALICA																			
	PORCENTAJE ACUMULADO RED HORRALICA																			
A11	RED PLUMAL																			
A111	PRELIMINARES																			
301-CAL-0102	CALHIDRA TONELADA	TON	0.016313																	
301-VAR-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, CMB EN, KG. C 967 KGM	KG	2.006401																	
301-VAR-0101	HILO CANAMO ROLLO DE 101 M	PZA.	0.272906																	
301-ADA-0101	DIELA DE PINO DE 3m de 3x4x6" (PZA. 0.019m ² 10c ² 44m)		1.364413																	
	TOTAL PRELIMINARES																			
	ACUMULADO PRELIMINARES																			
	PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES																			
	PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES																			
	REPRESANTANTE LEGAL: AIND OSCAR SOLANE VILLALBAVANO																			

[Handwritten signature in blue ink]

SINERGIARQI ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAVILLA, JALISCO

Concurso No: SAV-OPSALUDER-2019/015
 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENTO JUAREZ EN LA CABEERA MUNICIPAL DE SAVILLA, JALISCO"

Fecha: 16/11/2019
 Emisor: ENTO JUAREZ EN LA CABEERA MUNICIPAL DE SAVILLA, JALISCO

Duracion: 62 dias naturales

Lugar: Ciudad: SAVILLA, Jalisco

Inicio obra: 24/11/2019 Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALIFICADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cant. ind.	24/11/2019	30/11/2019	06/12/2019	13/12/2019	20/12/2019	27/12/2019	03/01/2020	10/01/2020	17/01/2020	24/01/2020	31/01/2020	07/02/2020	14/02/2020	21/02/2020	28/02/2020	Total
A132	INSTALACION PLUVIAL		8.727351																8.727351
2930	TUBO PVC SANITARIO 1E 4", DE 6.00 M PZA. EXTREMOS LISOS	MS	0.20418																0.204180
30-ARE-0131	ARENA LAVADA EN VALDE DE 7 M3	MS	0.08648																0.086480
30-GRAC-001	GRAVA DE MINA T.M.A. 19MM Ø (G4), MS	MS	0.08648																0.086480
30-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON/PAZOLANCO, TONELADA	TON	0.0864292																0.0864292
30-ARE-1101	ALANERE RECOCCIDO CAL. 18, (1.59 mm Ø), KG	KG	0.0864444																0.0864444
30-CLA-1311	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (280 pasas), KG	KG	0.156462																0.156462
30-MAD-0101	QUEJA DE PINO DE 3a DE 3x4x8" (PZA. 0.0782x1.82x44 m)	MIL	1.36458																1.36458
31-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCCIDO DE 8x12x13 CM.	MIL	0.161412																0.161412
REPRESENTANTE LEGAL: ALDO OSCAR SOLANCA VILLALBA																			

SINERGIARQ ARCHITECTURA Y URBANIZACION

Chefe: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-O-SALIER-2015/015
 Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL EBERTO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 18/12/2019

Duracion: 82 días naturales

Lugar: Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADAS
 DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Cant. Est.	24/12/2019	30/12/2019	04/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
A17	ACABADOS																	
A171	PRELIMINARES	M3	1.474359															1.474359
35	LAJOLLO	AGUA DE TOMA																
36	LIM-0103	DETEGENTE	KG	7.371496														7.371496
<p>TOTAL PRELIMINARES ACUMULADO PRELIMINARES: PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES</p>																		
A172	PRIMERAS	M3	22.397818															22.397818
30	ARE-0131	ARENA LAVADA EN VALE DE 7 M3																
30	GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19.MM Ø (C4), M3	M3	28.545325														28.545325
30	CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON		12.867892														12.867892
		PIEDRA PARA TENEJADA																
30	CLA-1304	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2.2x (143 pasafx) KG	KG	11.983115														11.983115
		CAJA DE 20 KG																
<p>REPRESENTANTE LEGAL: ANA OSCAR ROMAN VILLALBA</p>																		

SINERGIA: ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE SANJULIA JALISCO

CONTRATO No: SANJOVSANER-2018/015
 OBRAS: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANJULIA JALISCO

Fecha: 18/12/2019

Duración: 82 días naturales

Lugar: Ciudad: SANJULIA Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADAS Y CUANTIFICADAS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Cant. Est.	24/12/2019	31/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
30-1-ADA-01-1	DELA DE PINO DE 3m DE 34x44 (PZA 0.018x10x2.44 m)	M2	110.060000															110.060000
35-1-AQU-01-1	AGUA DE TOMA	M3	18.344046															18.344046
TOTAL FINES ACUMULADOS PERIODO FINES PORCENTAJE ACUMULADO FINES APLIADOS Y BOQUILLAS ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3 1.91862 73.00% 100.00% 100.00%																		
30-1-MOR-01-1	MORTERO ALBAÑILERIA HCLCM	TON	0.721227															0.721227
35-1-AQU-01-1	AGUA DE TOMA	M3	0.61047															0.610470
TOTAL APLIADOS Y BOQUILLAS ACUMULADOS APLIADOS Y BOQUILLAS PORCENTAJE PERIODO APLIADOS Y BOQUILLAS REPRESENTANTE LEGAL, ABO. OSCAR RODRIGUEZ VILLALBAZO																		

SINERGIARQ: ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAVILA JALISCO

Concurso No: SAV-OSGADER-2016/015
 OBR: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAVILA JALISCO

Fecha: 16/12/2019

Duration: 92 días naturales

Lugar: Ciudad: SAVILA JALISCO
 Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALIFICADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Descripción	Medidas y Especificaciones	Unidad	Cant. Est.	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
A174	BOQUILLAS	RECURSIVOS	M3	19.851272															19.851272
30 JAREM11	ARENA LAVADA EN VALE DE 7 M3		M3	5.798736															5.798736
30 JCEM0102	CEMENTO (GRIS) POF TIAND	TIPO II TCM	KG	39.87678															39.87678
30 JCEM0301	COLCH PARA CEMENTO		KG	827.414795															827.414795
35 HAGU0101	AGUA DE TOMA		M3	4.83228															4.83228
TOTAL RECURSIVOS ACUMULADO RECURSIVOS																			
PORCENTAJE PERIODO RECURSIVOS																			
PORCENTAJE ACUMULADO RECURSIVOS																			
A175	PINTURA																		
REPRESENTANTE LEGAL, ANO, DECIA SOLANO MULLANO																			

75.000000%	25.000000%	75.000000%	25.000000%
14.738464	4.511218	14.738464	4.511218
75.000000%	25.000000%	75.000000%	25.000000%
4.546052	1.446984	4.546052	1.446984
75.000000%	25.000000%	75.000000%	25.000000%
29.807085	9.681185	29.807085	9.681185
75.000000%	25.000000%	75.000000%	25.000000%
629.081098	209.355988	629.081098	209.355988
75.000000%	25.000000%	75.000000%	25.000000%
3.624310	1.208070	3.624310	1.208070
180.302.66	80.172.86	180.302.66	80.172.86
73.09%	23.09%	73.09%	23.09%
73.09%	100.00%	73.09%	100.00%

SINERGIA RCI ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAVILA JALISCO

Concurso No: SAVO-PSADER-2018/015
 Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ERITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAVILA JALISCO

Fecha: 18/12/2018

Duración: 52 días naturales

Lugar: Ciudad: SAVILA Jalisco

Inicio obra: 24/12/2018

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE ENERGOACIONES CALENTAMIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Material y Equipos	Unidad	Cant. Ind	24/12/2018	31/12/2018	08/01/2019	15/01/2019	22/01/2019	29/01/2019	05/02/2019	12/02/2019	19/02/2019	26/02/2019	05/03/2019	12/03/2019	19/03/2019	26/03/2019	02/04/2019	09/04/2019	16/04/2019	23/04/2019	30/04/2019	07/05/2019	14/05/2019	21/05/2019	28/05/2019	04/06/2019	11/06/2019	18/06/2019	25/06/2019	02/07/2019	09/07/2019	16/07/2019	23/07/2019	30/07/2019	06/08/2019	13/08/2019	20/08/2019	27/08/2019	03/09/2019	10/09/2019	17/09/2019	24/09/2019	01/10/2019	08/10/2019	15/10/2019	22/10/2019	29/10/2019	05/11/2019	12/11/2019	19/11/2019	26/11/2019	03/12/2019	10/12/2019	17/12/2019	24/12/2019	31/12/2019	07/01/2020	14/01/2020	21/01/2020	28/01/2020	04/02/2020	11/02/2020	18/02/2020	25/02/2020	03/03/2020	10/03/2020	17/03/2020	24/03/2020	31/03/2020	07/04/2020	14/04/2020	21/04/2020	28/04/2020	05/05/2020	12/05/2020	19/05/2020	26/05/2020	02/06/2020	09/06/2020	16/06/2020	23/06/2020	30/06/2020	07/07/2020	14/07/2020	21/07/2020	28/07/2020	04/08/2020	11/08/2020	18/08/2020	25/08/2020	01/09/2020	08/09/2020	15/09/2020	22/09/2020	29/09/2020	06/10/2020	13/10/2020	20/10/2020	27/10/2020	03/11/2020	10/11/2020	17/11/2020	24/11/2020	01/12/2020	08/12/2020	15/12/2020	22/12/2020	29/12/2020	05/01/2021	12/01/2021	19/01/2021	26/01/2021	02/02/2021	09/02/2021	16/02/2021	23/02/2021	01/03/2021	08/03/2021	15/03/2021	22/03/2021	29/03/2021	05/04/2021	12/04/2021	19/04/2021	26/04/2021	03/05/2021	10/05/2021	17/05/2021	24/05/2021	31/05/2021	07/06/2021	14/06/2021	21/06/2021	28/06/2021	05/07/2021	12/07/2021	19/07/2021	26/07/2021	02/08/2021	09/08/2021	16/08/2021	23/08/2021	30/08/2021	06/09/2021	13/09/2021	20/09/2021	27/09/2021	04/10/2021	11/10/2021	18/10/2021	25/10/2021	01/11/2021	08/11/2021	15/11/2021	22/11/2021	29/11/2021	06/12/2021	13/12/2021	20/12/2021	27/12/2021	03/01/2022	10/01/2022	17/01/2022	24/01/2022	31/01/2022	07/02/2022	14/02/2022	21/02/2022	28/02/2022	06/03/2022	13/03/2022	20/03/2022	27/03/2022	03/04/2022	10/04/2022	17/04/2022	24/04/2022	01/05/2022	08/05/2022	15/05/2022	22/05/2022	29/05/2022	05/06/2022	12/06/2022	19/06/2022	26/06/2022	03/07/2022	10/07/2022	17/07/2022	24/07/2022	31/07/2022	07/08/2022	14/08/2022	21/08/2022	28/08/2022	04/09/2022	11/09/2022	18/09/2022	25/09/2022	02/10/2022	09/10/2022	16/10/2022	23/10/2022	30/10/2022	06/11/2022	13/11/2022	20/11/2022	27/11/2022	04/12/2022	11/12/2022	18/12/2022	25/12/2022	01/01/2023	08/01/2023	15/01/2023	22/01/2023	29/01/2023	05/02/2023	12/02/2023	19/02/2023	26/02/2023	05/03/2023	12/03/2023	19/03/2023	26/03/2023	02/04/2023	09/04/2023	16/04/2023	23/04/2023	30/04/2023	07/05/2023	14/05/2023	21/05/2023	28/05/2023	04/06/2023	11/06/2023	18/06/2023	25/06/2023	02/07/2023	09/07/2023	16/07/2023	23/07/2023	30/07/2023	06/08/2023	13/08/2023	20/08/2023	27/08/2023	03/09/2023	10/09/2023	17/09/2023	24/09/2023	01/10/2023	08/10/2023	15/10/2023	22/10/2023	29/10/2023	05/11/2023	12/11/2023	19/11/2023	26/11/2023	03/12/2023	10/12/2023	17/12/2023	24/12/2023	31/12/2023	07/01/2024	14/01/2024	21/01/2024	28/01/2024	04/02/2024	11/02/2024	18/02/2024	25/02/2024	03/03/2024	10/03/2024	17/03/2024	24/03/2024	31/03/2024	07/04/2024	14/04/2024	21/04/2024	28/04/2024	05/05/2024	12/05/2024	19/05/2024	26/05/2024	02/06/2024	09/06/2024	16/06/2024	23/06/2024	30/06/2024	07/07/2024	14/07/2024	21/07/2024	28/07/2024	04/08/2024	11/08/2024	18/08/2024	25/08/2024	01/09/2024	08/09/2024	15/09/2024	22/09/2024	29/09/2024	06/10/2024	13/10/2024	20/10/2024	27/10/2024	03/11/2024	10/11/2024	17/11/2024	24/11/2024	01/12/2024	08/12/2024	15/12/2024	22/12/2024	29/12/2024	05/01/2025	12/01/2025	19/01/2025	26/01/2025	02/02/2025	09/02/2025	16/02/2025	23/02/2025	01/03/2025	08/03/2025	15/03/2025	22/03/2025	29/03/2025	05/04/2025	12/04/2025	19/04/2025	26/04/2025	03/05/2025	10/05/2025	17/05/2025	24/05/2025	31/05/2025	07/06/2025	14/06/2025	21/06/2025	28/06/2025	05/07/2025	12/07/2025	19/07/2025	26/07/2025	02/08/2025	09/08/2025	16/08/2025	23/08/2025	30/08/2025	06/09/2025	13/09/2025	20/09/2025	27/09/2025	04/10/2025	11/10/2025	18/10/2025	25/10/2025	01/11/2025	08/11/2025	15/11/2025	22/11/2025	29/11/2025	06/12/2025	13/12/2025	20/12/2025	27/12/2025	03/01/2026	10/01/2026	17/01/2026	24/01/2026	31/01/2026	07/02/2026	14/02/2026	21/02/2026	28/02/2026	06/03/2026	13/03/2026	20/03/2026	27/03/2026	03/04/2026	10/04/2026	17/04/2026	24/04/2026	01/05/2026	08/05/2026	15/05/2026	22/05/2026	29/05/2026	05/06/2026	12/06/2026	19/06/2026	26/06/2026	03/07/2026	10/07/2026	17/07/2026	24/07/2026	31/07/2026	07/08/2026	14/08/2026	21/08/2026	28/08/2026	04/09/2026	11/09/2026	18/09/2026	25/09/2026	02/10/2026	09/10/2026	16/10/2026	23/10/2026	30/10/2026	06/11/2026	13/11/2026	20/11/2026	27/11/2026	04/12/2026	11/12/2026	18/12/2026	25/12/2026	01/01/2027	08/01/2027	15/01/2027	22/01/2027	29/01/2027	05/02/2027	12/02/2027	19/02/2027	26/02/2027	05/03/2027	12/03/2027	19/03/2027	26/03/2027	02/04/2027	09/04/2027	16/04/2027	23/04/2027	30/04/2027	07/05/2027	14/05/2027	21/05/2027	28/05/2027	04/06/2027	11/06/2027	18/06/2027	25/06/2027	02/07/2027	09/07/2027	16/07/2027	23/07/2027	30/07/2027	06/08/2027	13/08/2027	20/08/2027	27/08/2027	03/09/2027	10/09/2027	17/09/2027	24/09/2027	01/10/2027	08/10/2027	15/10/2027	22/10/2027	29/10/2027	05/11/2027	12/11/2027	19/11/2027	26/11/2027	03/12/2027	10/12/2027	17/12/2027	24/12/2027	31/12/2027	07/01/2028	14/01/2028	21/01/2028	28/01/2028	04/02/2028	11/02/2028	18/02/2028	25/02/2028	03/03/2028	10/03/2028	17/03/2028	24/03/2028	31/03/2028	07/04/2028	14/04/2028	21/04/2028	28/04/2028	05/05/2028	12/05/2028	19/05/2028	26/05/2028	02/06/2028	09/06/2028	16/06/2028	23/06/2028	30/06/2028	07/07/2028	14/07/2028	21/07/2028	28/07/2028	04/08/2028	11/08/2028	18/08/2028	25/08/2028	01/09/2028	08/09/2028	15/09/2028	22/09/2028	29/09/2028	06/10/2028	13/10/2028	20/10/2028	27/10/2028	03/11/2028	10/11/2028	17/11/2028	24/11/2028	01/12/2028	08/12/2028	15/12/2028	22/12/2028	29/12/2028	05/01/2029	12/01/2029	19/01/2029	26/01/2029	02/02/2029	09/02/2029	16/02/2029	23/02/2029	01/03/2029	08/03/2029	15/03/2029	22/03/2029	29/03/2029	05/04/2029	12/04/2029	19/04/2029	26/04/2029	03/05/2029	10/05/2029	17/05/2029	24/05/2029	31/05/2029	07/06/2029	14/06/2029	21/06/2029	28/06/2029	05/07/2029	12/07/2029	19/07/2029	26/07/2029	02/08/2029	09/08/2029	16/08/2029	23/08/2029	30/08/2029	06/09/2029	13/09/2029	20/09/2029	27/09/2029	04/10/2029	11/10/2029	18/10/2029	25/10/2029	01/11/2029	08/11/2029	15/11/2029	22/11/2029	29/11/2029	06/12/2029	13/12/2029	20/12/2029	27/12/2029	03/01/2030	10/01/2030	17/01/2030	24/01/2030	31/01/2030	07/02/2030	14/02/2030	21/02/2030	28/02/2030	06/03/2030	13/03/2030	20/03/2030	27/03/2030	03/04/2030	10/04/2030	17/04/2030	24/04/2030	01/05/2030	08/05/2030	15/05/2030	22/05/2030	29/05/2030	05/06/2030	12/06/2030	19/06/2030	26/06/2030	03/07/2030	10/07/2030	17/07/2030	24/07/2030	31/07/2030	07/08/2030	14/08/2030	21/08/2030	28/08/2030	04/09/2030	11/09/2030	18/09/2030	25/09/2030	02/10/2030	09/10/2030	16/10/2030	23/10/2030	30/10/2030	06/11/2030	13/11/2030	20/11/2030	27/11/2030	04/12/2030	11/12/2030	18/12/2030	25/12/2030	01/01/2031	08/01/2031	15/01/2031	22/01/2031	29/01/2031	05/02/2031	12/02/2031	19/02/2031	26/02/2031	05/03/2031	12/03/2031	19/03/2031	26/03/2031	02/04/2031	09/04/2031	16/04/2031	23/04/2031	30/04/2031	07/05/2031	14/05/2031	21/05/2031	28/05/2031	04/06/2031	11/06/2031	18/06/2031	25/06/2031	02/07/2031	09/07/2031	16/07/2031	23/07/2031	30/07/2031	06/08/2031	13/08/2031	20/08/2031	27/08/2031	03/09/2031	10/09/2031	17/09/2031	24/09/2031	01/10/2031	08/10/2031	15/10/2031	22/10/2031	29/10/2031	05/11/2031	12/11/2031	19/11/2031	26/11/2031	03/12/2031	10/12/2031	17/12/2031	24/12/2031	31/12/2031	07/01/2032	14/01/2032	21/01/2032	28/01/2032	04/02/2032	11/02/2032	18/02/2032	25/02/2032	03/03/2032	10/03/2032	17/03/2032	24/03/2032	31/03/2032	07/04/2032	14/04/2032	21/04/2032	28/04/2032	05/05/2032	12/05/2032	19/05/2032	26/05/2032	02/06/2032	09/06/2032	16/06/2032	23/06/2032	30/06/2032	07/07/2032	14/07/2032	21/07/2032	28/07/2032	04/08/2032	11/08/2032	18/08/2032	25/08/2032	01/09/2032	08/09/2032	15/09/2032	22/09/2032	29/09/2032	06/10/2032	13/10/2032	20/10/2032	27/10/2032	03/11/2032	10/11/2032	17/11/2032	24/11/2032	01/12/2032	08/12/2032	15/12/2032	22/12/2032	29/12/2032	05/01/2033	12/01/2033	19/01/2033	26/01/2033
--------	--------------------	--------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACION

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE SANVUJA JALISCO

(Concurso No: SAJO/SALCEN/2018/015
 Obra: PRIMERA ETAPA DE REORDENACION DE MERCADO MUNICIPAL ENTO JUANNEZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANVUJA JALISCO

Fecha: 18/12/2019

Duration: 62 días naturales

Lugar: Ciudad: SANVUJA Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CAL ENBAZOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Descripción	Unidad	Cant	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
A2	ACUMULADO LIMPIEZA DE OBRA	M2																
A21	PRELIMINARES	M2	0.009844															
301ARE011	ARENA LAVADA EN VALE DE 7 M3	M3																
301GRA001	GRAVA DE MINA T.M.A. 19MM Ø (G.M.) M3	M3	0.011251															
301CAL012	CALHORA TONELADA	TON	0.033676															
301CEM012	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON	TON	3.004252															
	REPRESENTANTE LEGAL: ING. OSCAR SOLARZ-VILLALBAZO																	

(Handwritten signature and blue scribbles over the table area)

SINERGIARQ / ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SANJULIA JALISCO

Concurso No: SAYO-VSADER-2019/015
 Obra: PRIMERERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANJULIA JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duración: 82 días naturales

Lugar: Durango, SANJULIA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALIFICADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cant. Est.	24/12/2019	30/12/2019	09/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
30-1A00-0201	VANILLA R-2 DEL No. 3, (398.0) KG. (6.67 KGM)	KG	0.008504											0.008504	0.008504			0.008504
30-1A04-0101	QUELA DE PINO DE 3m DE 3x4x8" (PZA 0.019x0.10x2.44 m)	PZA	1.894472															1.894472
36-1A04-0101	AGUA DE TOMA	M3	0.178273															0.178273
36-1A04-0201	AGUA DE PIPA	M3	0.004762															0.004762
36-1A04-0103	DETERGENTE	KG	0.529802															0.529802
TOTAL PRELIMINARES ACUMULADO PRELIMINARES: PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES																		
AZ2	FRASE																	
30-1ARE-0101	ARENA LAVADA EN VAJE DE 7 M3	M3	11.221291															11.221291
REPRESENTANTE LEGAL: ABO. OSCAR BOLAMIC VILLALBA																		

(Handwritten signature and blue scribbles over the table area)

SINERGIARCI, ARQUITECTURA Y URBANIZACION

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-078/ABR-2019/015
 OBR: PRIMERA ETAPA DE RECONSTRUCCION DE MERCADO MUNICIPAL ENTO JIAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duracion: 92 dias naturales

Lugar: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENIARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Material y Equipos	Unidad	Cant. Ind.	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	10/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
30-GR-0401	GRAVA DE MIN. T. M.A. 19 M/10 (24), M3	M3	13,290,296															13,290,296
30-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON PAZOLAMICA, TONELADA	TON	8,890,737															8,890,737
30-HCLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO JE 2 1/2 (143 pasavaj) KG CALA DE 20 KG	KG	4,963,464															4,963,464
30-MAA-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 36x4x8" (PZA C 01 Ind) 10x2 44 m)	PZA	43,879,37															43,879,370
30-MAQU-0131	AGUA DE TOMA	M3	9,370,648															9,370,648
TOTAL FIRME																		
ACUMULADO FIRME																		
PORCENTAJE PERIODO FIRME																		
PORCENTAJE ACUMULADO FIRME																		
APLAVADOS																		
A23	ARENA LAVADA EN VALE DE 7 M3	M3	7,313,9															7,313,900

REPRESENTANTE LEGAL, ALDO OSCAR BOLANOS VILLALBA



SINERGIA: ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SANJUAN JALISCO

Concurso No: SAY-OSGADER-2019-015
 OBRAS: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENITIO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SANJUAN JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duracion: 92 dias naturales

Lugar: Ciudad: SANJUAN Jalisco

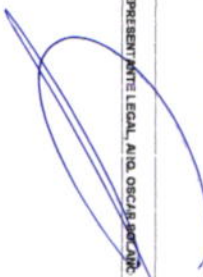
Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALIFICADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cant. Ind.	24/12/2019	30/12/2019	04/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
30-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND PZOLANMCA, TCNELADA	TIPO II TON	2.1982															2.198200
30-JAQA-0101	QUELA DE PINO DE 3/4 DE 3x6x18" (PZA 0.018x0.10x2.44 m)	PZA	4.749239															4.749239
35-FAJQU-0101	AGUA DE TOMA	M3	1.7985															1.798500
TOTAL APL. UNIDOS ACUMULADO APL. UNIDOS PORCENTAJE PERIODO APL. UNIDOS ACUMULADO APL. UNIDOS																		
A21	ACERDOS	M3	11.899831															11.899831
30-JARE-0101	ARENA LAVADA EN VALE DE 7 MS	M3																
30-GRAC-0401	GRANA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (GAL) MS	M3	1.51632															1.51632
30-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND PZOLANMCA, TCNELADA	TIPO II TON	3.979412															3.979412

REPRESENTANTE LEGAL: ANDRÉS GARCÍA VILLALBA



SINERGIA: ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAVILA JALISCO

Concurso No: SAV-03/SAGUER-2018/015
 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAVILA JALISCO"

Fecha: 18/12/2019
 Emisor: ENTO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAVILA JALISCO

Duración: 82 días naturales

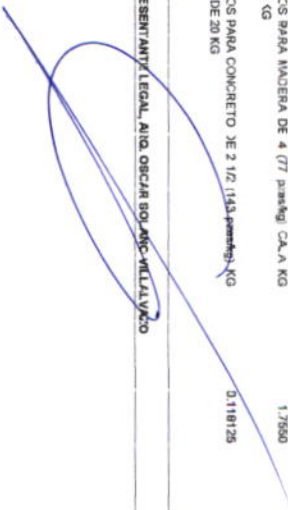
Lugar: Ciudad: SAVILA JALISCO

Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENTAZCOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cant. Ind.	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
30-CEM-0301	COLCH PARA CEMENTO	KG	13.358807															13.358807
30-PAPE-1101	ALAMBRE RECOCCIDO CAL 16 (1.59 mm Ø), KG. KG	KG	5.44725															5.44725
30-PAPE-2201	ARMEX 18x16-4, M	M	10.8280															10.8280
30-PAPE-2301	ARMEX 18x20-4, M	M	56.7000															56.7000
30-PAPE-2901	MALLA ELECTRO SOLDADA 1.8x10-10, NC (2.50x40 M2)	M2	8.6625															8.6625
30-ICLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DI: 2 1/2 (280 pasakg) KG	KG	4.9050															4.9050
30-ICLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pasakg) C.A. A KG	KG	1.7550															1.7550
30-ICLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pasakg) KG	KG	0.118125															0.118125

REPRESENTANTE LEGAL, ABOGADO SOLANGE MULLER VICKO



SINERGIARQ/ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAN VILA A. JALISCO

Concurso No: SAV-036A08R-2019-015
 OBRAS: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAN VILA A. JALISCO"

Fecha: 19/12/2019

Duración: 82 días naturales

Lugar: Ciudad: SAN VILA A. JALISCO

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/02/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALIFICADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Descripción de Materiales y Equipos	Unidad	Cant. Est.	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	02/03/2020	09/03/2020	16/03/2020	23/03/2020	Total
30-1-MOA-01-01	OBRA DE PISO DE 3x4x8" (PZA 0.078x1.062x4 m)	PZA	32.8140															32.8140
30-1-MOA-02-01	BARROTE DE PINO DE 3x4x8 PIES	PZA	11.8550															11.8550
30-1-MOA-03-01	POLIN DE PINO DE 3x4x8 PIES	PZA	0.7740															0.7740
31-1-TAB-02-02	TABIQUE ROJO RECOCIDO 16x24x13 CM.	MIL	0.5376															0.5376
32-1-CAN-03-02	MOSAIICO TIPO GDI	M2	283.531565															283.531565
33-1-COM-01-02	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 16 LITROS)	LT	78.375118															78.375118
33-1-COM-04-02	PINTURA VINILICA PREMIUM BCO Y CALS. REGS	LT	225.125354															225.125354
33-1-COM-11-02	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 16 LITROS)	LT	58.801314															58.801314

REPRESENTANTE LEGAL: ANTO OSCAR BOLAMAC VILLALBA



SINERGIA: ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Ciudad: H. AYUNTAMIENTO DE SAVILA, JALISCO

Concurso No: SAV-OSGADER-2019-015
 Obj: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL ENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAVILA, JALISCO"

Fecha: 16/12/2019

Duracion: 32 dias hábiles

Lugar: Ciudad: SAVILA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALIFICADOS Y CUANTIFICADOS

DI: LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

Código	Material y Equipos	Unidad	Cant. Inv.	24/12/2019	30/12/2019	06/01/2020	13/01/2020	20/01/2020	27/01/2020	03/02/2020	10/02/2020	17/02/2020	24/02/2020	03/03/2020	10/03/2020	17/03/2020	24/03/2020	31/03/2020	Total
TC TAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:				\$56,738.03	\$71,386.87	\$39,172.49	\$42,248.44	\$11,435.58	\$147,150.68	\$74,212.94	\$108,592.34	\$50,818.70	\$230,507.37	\$14,078.29	\$1,005.52	\$62,556.00			
ACUMULADO:				\$56,738.03	\$12,104.80	\$168,277.33	\$208,758.83	\$220,194.41	\$367,345.09	\$441,557.03	\$549,769.37	\$658,587.67	\$767,406.00	\$876,224.30	\$985,042.82	\$1,093,858.34	\$1,202,614.34	\$1,311,370.34	\$1,420,126.34
PC PORCENTAJE ACUMULADO:				3.18%	3.95%	2.20%	2.38%	0.84%	8.25%	40.05%	60.89%	61.87%	68.87%	72.85%	72.85%	72.85%	72.85%	72.85%	72.85%
TC TAL CANTIDAD MOSTRADA:				2,193.14	1,247.16	121.59	111.06	231.85	548.01	1,631.27	388.85	157.27	1,161.28	1,018.14	342.02	342.77			
ACUMULADO:				2,193.14	4,440.30	4,561.87	4,672.83	4,904.77	5,450.79	7,082.06	7,488.91	7,636.18	8,797.46	9,815.60	10,345.83	10,688.60			
PC PORCENTAJE ACUMULADO:				20.51%	41.52%	42.06%	43.70%	45.89%	50.97%	60.27%	61.84%	71.31%	82.17%	91.97%	90.77%	100.00%			

SINE RGARDO ARQUITECTURA Y URBANIZACION

ARE. OSCAR SOLANO VILLALVAZO

FIRMA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE
PROGRAMA DE ERROGACION MENSUAL DE UTILIZACION DE PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION,
SUPERVISADO Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS Horas Hombre

AREA DE TRABAJO	CATEGORIA	UNIDAD	CANTIDAD	SALARIO DIARIO	IMPORTE Cantidad	REPRESENTANTE LEGAL													
						ANO	2019	2019	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020		
PERSONAL DE OFICINA DE CAMPO					5	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12		
SUPERINTENDENTE		Hr-mas-Hombres	736.00	\$233.33	\$67,466.88	48	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
AUXILIAR SUPERINTENDENTE		Hr-mas-Hombres	736.00	\$660.00	\$595,200.00	48	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
ING. SEGURIDAD INDUSTRIAL		Hr-mas-Hombres	736.00	\$216.67	\$159,233.64	48	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
ING. TOPOGRAFICO		Hr-mas-Hombres	736.00	\$216.67	\$159,233.64	48	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
CADENERO		Hr-mas-Hombres	736.00	\$216.67	\$159,233.64	48	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
Subtotal					\$353.33	\$3,086.36	48	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56

S. MÉRZARIO ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

ABO. OSCAR SOLANO VILLALBAZO

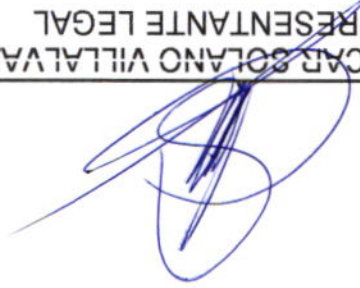
FIRMA

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: PROGRAMA DE FROGACION MENSUAL DE UTILIZACION DE PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS, Horas Hombre

ASIGNATURA	CATEGORIA	UNIDAD	CANTIDAD	SALARIO DIARIO	ANC	IMPORTE	2019	2019	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
							Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12

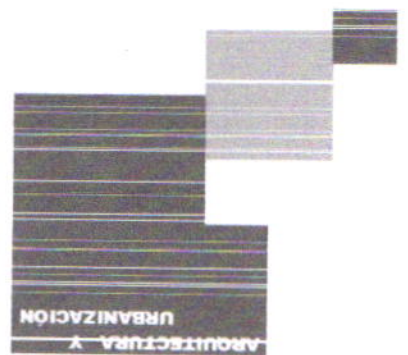
Personal administrativo y/o Prestadores																		
CONTADOR	Forma-Hombre	736.00	\$53.33	\$3,928.68		\$189.88	56	56	\$233.31	\$233.31	\$233.31	\$233.31	\$233.31	\$233.31	\$233.31	\$233.31	\$233.31	\$233.31
AUXILIAR DE CONTADOR	Forma-Hombre	736.00	\$216.67	\$160,233.64		\$1,300.02	48	56	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60
SECRETARIA	Forma-Hombre	736.00	\$136.67	\$102,873.44		\$520.02	48	56	\$606.60	\$606.60	\$606.60	\$606.60	\$606.60	\$606.60	\$606.60	\$606.60	\$606.60	\$606.60
VELADOR	Forma-Hombre	736.00	\$133.33	\$12,286.68		\$799.88	48	56	\$933.31	\$933.31	\$933.31	\$933.31	\$933.31	\$933.31	\$933.31	\$933.31	\$933.31	\$933.31
MENSAJERO	Forma-Hombre	736.00	\$126.67	\$11,623.44		\$790.02	48	56	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60
CHOFER	Forma-Hombre	736.00	\$216.67	\$18,933.64		\$1,300.02	48	56	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60	\$1,516.60
AUXILIAR DE LIMPIEZA	Forma-Hombre	736.00	\$126.67	\$11,623.44		\$790.02	48	56	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60	\$886.60
				Subtotal	91,080.02		48,140.32	57,230.14	57,230.14	57,230.14	57,230.14	57,230.14	57,230.14	57,230.14	57,230.14	57,230.14	57,230.14	57,230.14
				Subtotal acumulativo	793,481.44		48,140.32	106,470.26	163,200.40	221,130.54	278,460.68	335,290.82	392,120.96	448,951.10	505,781.24	562,611.38	619,441.52	676,271.66

ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL



PT 10

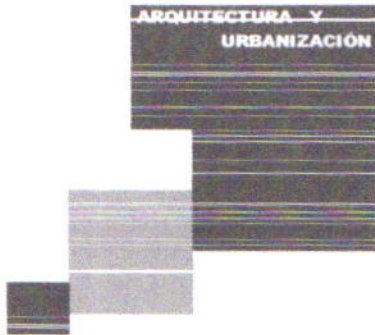
SINERGIARQ



PE 1



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL



SINERGIARQ

PT-1

CARTA COMPROMISO

ING. RODRIGO PONCE BERNABE
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JAL.

PRESENTE:

SAYULA, JAL., 19 DE DICIEMBRE DEL 2019

EN RELACIÓN CON LA LICITACIÓN EMITIDA POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, RELATIVA A LA OBRA MANIFIESTO EN LA PRESENTE NUESTRO INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO". NO. DE OBRA. SAY-OP/SADER-2019/015 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO. DENTRO DEL PROGRAMA "CON RECURSOS ESTATALES APORTADOS POR LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL.

MANIFIESTO A USTED LO SIGUIENTE.

1).- OPORTUNAMENTE SE RECOGIÓ LAS BASES DE LICITACIÓN RELATIVAS A LA LICITACIÓN DE QUE SE TRATA Y SE HA TOMADO DEBIDA NOTA DE LOS DATOS Y LAS BASES A QUE SE SUJETARÁ ESTE, CONFORME A LOS CUALES SE LLEVARÁ A CABO LA OBRA. ACEPTÁNDOSE ÍNTEGRAMENTE LOS REQUISITOS EN LAS CITADAS BASES.

2).- IGUALMENTE EXPONGO QUE SE HAN TOMADO LAS PROVIDENCIAS A QUE SE CONTRAE EN EL PLIEGO DE REFERENCIAS, ASÍ COMO LO ESTABLECIDO EN LA MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES, REUNIÓN A LA CUAL ASISTIMOS A TRAVÉS DE NUESTRO REPRESENTANTE SEGÚN CONSTA EN LA MISMA.

3).- ASIMISMO, MANIFIESTO QUE ESTA EMPRESA CONOCE Y ACEPTA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y SU REGLAMENTO, Y LAS NORMAS TÉCNICAS Y PARTICULARIDADES CORRESPONDIENTES A LAS CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA, Y QUE ACEPTA QUE TALES DOCUMENTOS RIGEN EN LO CONDUCTENTE, RESPECTO A LA LICITACIÓN INDICADA Y DEMÁS ACTOS QUE LO DERIVEN.

DOMICILIO FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS 118 COL SANTA CECILIA CD. GUZMAN JAL.

C.P 49013 CEL. 341- 151- 04- 29

4).- MANIFIESTO QUE ESTA EMPRESA CONOCE Y ACEPTA LO ESTABLECIDO EN LAS BASES Y LAS MODIFICACIONES DERIVADAS DE LAS JUNTAS DE ACLARACIONES, LAS CUALES HAN SIDO TOMADAS EN CONSIDERACIÓN AL FORMULAR ESTA PROPUESTA.

5).- DE CONFORMIDAD CON (* CINCO MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *) INCLUYENDO EL 16% DE I.V.A.

ATENTAMENTE:



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO

REPRESENTANTE LEGAL

PE 2



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SAFDER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO"

Fecha: 19/12/2019
Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019
Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO
ART 15 A.IX RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

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
A1	TRABAJOS INTERIORES					
A11	PRELIMINARES					
301-PRE-04-103	DEMOLICIÓN DE FRME DE CONCRETO DE 10 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	805.3800	\$37.38 (* TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)		\$30,105.10
302-CIIM-01-106	ACARREO EN CARRETILLA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	191.5330	\$34.16 (* TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. *)		\$6,542.77
302-CIIM-01-101	CARGA Y ACARREO EN CAMION 5ER KM DE MATERIA SOBRENTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	191.5330	\$63.52 (* SESENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)		\$12,166.18
A12	INSTALACION ELECTRICA					
A121	PRELIMINARES					
301-PRE-03-226	DESMONTE DE INSTALACION ELÉCTRICA A BASE DE TUBERÍA CONDUIT Y CABLES, HASTA UNA ALTURA DE 6 M, INCLUYE: SOPORTERÍA, CAJAS, ANCAMIOS, ACARREOS AL ALMACÉN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,351.1500	\$15.99 (* QUINCE PESOS 99/100 M.N. *)		\$21,604.89
A122	CONEXIONES Y SALIDAS					



Acumulado anterior: \$70,418.94
Monto esta hoja: \$70,418.94
Acumulado: \$70,418.94

REPRESNTANTE LEGAL: ARG. OSCAR SOLANO VILLALVAZ

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SA/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO"

Fecha: 19/12/2019
Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019
Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

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
LJM1	LUMINARIA COLGANTE PARA AREA DE CUBIERTA METALICA	PZA	20,0000	\$4,474.58	(* CUATRO MIL CLATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)	\$89,491.60
L	NEA PRINCIPA CONEXION DE RED DE LOCAL A CONTADOR. POR PISC CON CABLE DE ALUMINIO DE 2-16 INCLUYE: CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	PZA	52,0000	\$4,339.59	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. *)	\$225,658.68
315-IEL-11-102	SALIDA ELÉCTRICA APARENTE PARA ALUMBRADO A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM., CON UN DESARROLLO DE 50 M., CON CABLE THW CAL. 10 DE LA MARCA CONDUMEX INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	SAL	52,0000	\$1,996.50	(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)	\$103,818.00
A13	INSTALACION SANITARIA					
A131	PRELIMINAFES					
329-DRE-01-001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERÍAS PARA DRENAJE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	97,0800	\$5.95	(* CINCO PESOS 95/100 M.N. *)	\$577.63
A132	RED SANITARIA					
332-CIM-01-027	EXCAVACIÓN DE CEPAS, POF MEDIOS MANUALES DE 0	M3	46,5980	\$39.22	(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE	\$11,147.17

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZC	Acumulado anterior:
	Monto esta hoja: \$70,418.94
	Acumulado: \$430,693.08
	\$501,112.02

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SA/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

Lugar: SAYULA, Jalisco

ART. 45 A.IX RLOPySRM

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
	A 4.00 M. EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA					
15:AN-002	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 6" DE DIÁMETRO INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	184.0000	\$115.32	(* CIENTO QUINCE PESOS 32/100 M.N. *)	\$21,218.88
15:AN-003	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 4" DE DIÁMETRO INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	200.6000	\$82.99	(* OCHENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)	\$16,647.79
304-ALB-07-003	REGISTRO SANITARIO CON MEDIADAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1.5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO	PZA	16.0000	\$1,660.27	(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 27/100 M.N. *)	\$26,564.32

REPRESANTANTE LEGAL: ARG. OSCAR SOLANO VILLALVAZC

Acumulado anterior: \$501,112.02
Monto esta hoja: \$64,430.99
Acumulado: \$565,543.01

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SA/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

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
	DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA					
302-CIM-01-502	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON PACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	52.6280	\$:02.79 (* DOSCIENTOS DOS PESOS 79/100 M.N. *)		\$10,672.43
DESLOC	DESCARGA DE LOCAL A RED DE DRENAJE, CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 3', INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3.0000	\$:27.57 (* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 57/100 M.N. *)		\$982.71
A14	RED HIDRAULICA					
A141	PRELIMINARIES					
330-APO-02-001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERÍAS PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	198.8500	\$5.95 (* CINCO PESOS 95/100 M.N. *)		\$1,183.16
A142	INSTALACION HIDRAULICA					
302-CIM-01-027	EXCAVACIÓN DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A 4.00 M. EL MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	17.8970	\$:39.22 (* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)		\$4,281.32
IHID-003	TUBO DE CFVC 1" EN MUÑO, INCLUYE: SUMINISTRO DE	M	141.3500	\$:70.07 (* SETENTA PESOS 07/100 M.N. *)		\$9,904.39
<p>Acumulado anterior: \$665,543.01</p> <p>Monto esta hoja: \$27,024.01</p> <p>Acumulado: \$692,567.02</p>						

REPRESNTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZC

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SF/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO"

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

Lugar: SAYULA, Jalisco

ART 45 A IX RLOPySRM

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
IHD-004	MATERIALES; ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; TUBO DE CPVC 3/4" EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	57.5000	\$68.87	(* SESENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)	\$3,960.03
302-CIM-01-502	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	11.7120	\$202.79	(* DOSCIENTOS DOS PESOS 79/100 M.N. *)	\$2,375.08
TOMAAGU	TOMA DE AGUA EN LOCAL. CON TUBO DE CPVC DE 3/4", INCLUYE: DEMOLICION DE FERRE, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	3.0000	\$508.90	(* QUINIENTOS OCHO PESOS 90/100 M.N. *)	\$1,526.70
CISTERNA10	CISTERNA DE 10000 LITROS INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, LOSA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000	\$44,497.59	(* CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. *)	\$44,497.59
PRESU	SISTEMA DE PRESURISADOR AUTOMATICO PARA CISTERNA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000	\$6,087.76	(* SEIS MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. *)	\$6,087.76
314-IHS-09-143	VÁLVULA COMPUERTA FIG. 29 DE 25 MM ROSCABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA,	PZA	20.0000	\$1,551.97	(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. *)	\$31,039.40

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZC
 Acumulado anterior: \$592,567.02
 Monto esta hoja: \$89,486.56
 Acumulado: \$682,053.58

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SA/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO"

Fecha: 19/12/2019
Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019
Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
A15	RED PLUVIAL					
A151	PRELIMINARIES					
329-DRE-01-001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERIAS PARA DRENAJE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	110.2200	\$5.95 (* CINCO PESOS 95/100 M.N. *)		\$655.81
A152	INSTALACION PLUVIAL					
302-CIM-01-027	EXCAVACIÓN DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -4.00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	23.0560	\$239.22 (* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)		\$5,515.46
IFLU-001	TUBO DE PVC, DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERAS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	89.2700	\$167.12 (* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)		\$14,918.80
IFLU-002	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	38.8200	\$108.88 (* CIENTO OCHO PESOS 88/100 M.N. *)		\$4,226.72
314-IHS-05-005	TUBO DE PVC, DE 6" EN BAJANTES, DE DIÁMETRO	M	48.8000	\$167.12 (* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS		\$8,155.46
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZ						Acumulado anterior: \$682,053.58 Monto esta hoja: \$33,472.25 Acumulado: \$715,525.83

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SF/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO"

Fecha: 19/12/2019
Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019
Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

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 AIRAZADERAS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRLEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA					
304-ALB-07-003	REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS IN TERICRES DE 0.4 X 0.6 Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROFORCION DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHC EN OBRA DE FC=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE EXCAVACION EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000	\$1,660.27	(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 27/100 M.N. *)	\$3,320.54
302-CIM-01-502	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON PACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	18.4260	\$202.79	(* DOSCIENTOS DOS PESOS 79/100 M.N. *)	\$3,736.61
303-EST-03-003	CANALÓN DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 CON UN DESARROLLO DE 1.00 M. CON REFUERZOS DE	M	46.4000	\$876.16	(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)	\$40,653.82
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZC						Acumulado anterior: \$715,525.83
						Monto esta hoja: \$47,710.97
						Acumulado: \$763,236.80

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SA/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO"

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPYSRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

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
	ANGULO DE FIERRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, SO.DADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA					
A16	CUBIERTA DE LAMINA					
A161	PRELIMINARES					
301-PRE-03-578	DESMONTE DE LÁMINA GALVALVANIZADA O PINTADA, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 M., INCLUYE: DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREC HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,488.7370	\$18.15 (* DIECIOCHO PESOS 15/100 M.N. *)		\$27,020.58
301-PRE-03-575	DESMONTE DE FIBRA DE VIDRIO, HASTA UNA ALTURA DE 13.00 M., INCLUYE: DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREC HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	194.9950	\$18.15 (* DIECIOCHO PESOS 15/100 M.N. *)		\$3,539.16
301-PRE-03-306	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CON USO DE GRÚA, HASTA UNA ALTURA DE 8.00 M., INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OXI-ACETILENO, DESCENSO, ACARREC HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO O AL CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	9,251.0900	\$11.49 (* ONCE PESOS 49/100 M.N. *)		\$106,295.02
A162	ESTRUCTURA					
Acumulado anterior:						\$763,236.80
Monto esta hoja:						\$136,854.76
Acumulado:						\$900,091.56

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZC

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SF/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO"

Fecha: 19/12/2019
Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019
Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOFYSRM

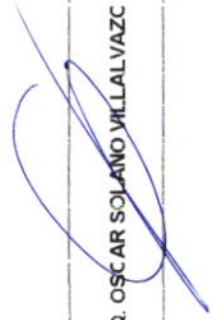
Lugar: SAYULA, Jalisco

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
303-EST-02-015	ESTRUCTURA METÁLICA (PERFILES PTR Y CANAL MONTEN) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	17,597.8200	\$52.72	(* CINCUENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)	\$927,757.07
A163	CUBIERTA					
303-EST-03-002	LÁMINA DE POLICARBONATO PARA CUBIERTA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	42.4000	\$311.87	(* TRESCIENTOS CINCE PESOS 87/100 M.N. *)	\$13,223.29
303-EST-03-008	LÁMINA PINTOR R-101, CAL. 25, EN CUBIERTA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS ELEVACIÓN FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,306.7000	\$466.96	(* CUATROCIENTOS: SESENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. *)	\$610,176.63
A17	ACABADOS					
A171	PRELIMINARIES					
326-LIM-01-003	LIMPIEZA DE CELOSIA DE CONCRETO POR AMBOS LADOS A BASE DE JABÓN Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, ANCLAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	148.6800	\$37.73	(* TREINTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)	\$5,617.24
A172	FIRMES					

Acumulado anterior:	\$900,091.56
Monto esta hoja:	\$1,556,774.23
Acumulado:	\$2,456,865.79

REPRESNTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZC



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/IS/DER-2019/015

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO*

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

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
304-ALB-06-018	REPOSICIÓN DE FIRME DE 6 CM ACABADO COMÚN DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	805.3800	\$250.19	(* DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 19/100 M.N. *)	\$201,498.02
A173	APLANADOS Y BOQUILLAS					
APL-003	APLANADO ACABADO FINO O PULIDO EN MUROS INTERIORES DE PLANTA BAJA, CON MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCIÓN DE 2.7, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	58.1400	\$190.73	(* CIENTO NOVENTA PESOS 73/100 M.N. *)	\$11,089.04
A174	RECUBRIMIENTOS					
306-BYC-04-103	MOSAICO EN DISEÑO SEGUN PROYECTO DE 2CX20 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	805.3800	\$517.34	(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 34/100 M.N. *)	\$416,655.29
A175	PINTURA					
306-PYP-05-053	PINTURA VITILICA EN MUROS Y FLAFONES A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,	M2	1.110.0000	\$81.73	(* OCHENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)	\$90,720.30
Acumulado anterior:						\$2,456,865.79
Monto esta hoja:						\$719,962.65
Acumulado:						\$3,176,828.44

REFRESEN TANTE LEGAL: ARG. OSCAR SOLANO VILLALVAZC

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SF/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 19/12/2019
Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019
Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPYSRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

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 Ietra	Importe
306-PYP-05-016	MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. PINTURA DE ESMALTE, EN PERFILES DE ESTRUCTURA APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	17,597.8100	\$4.48 (* CUATRO PESOS 48/100 M.N. *)		\$78,838.19
A18	LIMPIEZA DE OBRA					
326-LIM-01-002	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,556.1500	\$28.11 (* VEINTIOCHO PESOS 11/100 M.N. *)		\$43,743.38
A19	HERRERIA					
301-PRE-03-343	Desmontaje de portón de metálico, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	78.2000	\$140.70 (* CIENTO CUARENTA PESOS 70/100 M.N. *)		\$11,002.74
301-PRE-03-344	SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRERIA EN FACILIDAD PRINCIPAL, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	78.2000	\$1,089.02 (* UN MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)		\$85,161.36
A2	TRABAJOS EXTERIORES					
A21	PRELIMINARIES					
331-PAV-03-001	TRAZO Y NIVELACIÓN BANQUETAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M2	340.1600	\$5.33 (* CINCO PESOS 33/100 M.N. *)		\$1,813.05

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZ	Acumulado anterior: \$3,176,828.44
	Monto esta hoja: \$220,558.72
	Acumulado: \$3,397,387.16

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SA/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO"

Fecha: 19/12/2019
Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019
Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO
ART. 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

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
	HERRAMIENTA					
301-PRE-04-272	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE 8 CM. DE CONCRETO SIMPLE, CON MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	340.1600	\$37.36	(* TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)	\$12,715.18
326-LIM-01-009	LIMPIEZA DE MUROS RECUBIERTOS DE CANTERA, A BASE DE JA3ÓN Y AGUA, NCLUYE: AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	17.8000	\$56.02	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)	\$997.16
301-PRE-04-026	DEMOLICIÓN DE CAPA DE LADRILLO VICRIADC Y/O AZULEJO EXISTENTE EN MUROS DE LOCALES DE MERCADO, CON ESPESOR DE 2 CM. DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR AZULEJO, INCLUYE: EL RETIRO DEL PEGAZULEJO ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	239.8000	\$87.93	(* OCHENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. *)	\$21,085.61
301-PRE-04-036	DEMOLICIÓN DE MURO 10 CM DE ESPESOR, EN DETALLE DE MARQUISNA DE BLOCK DE CEMENTO A MANO CON MARRO INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	28.2600	\$47.35	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)	\$1,338.11
302-CIM-01-106	ACARreo EN CARRETERA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRDUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, VOLUME MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M3	44.1000	\$34.16	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. *)	\$1,506.46
Acumulado anterior:						\$3,397,387.16
Monto esta hoja:						\$37,642.52
Acumulado:						\$3,435,029.68

REPRESNTANTE LEGAL: ARG. OSCAR SOLEANO VILLALVAZC

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/S/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO"

Fecha: 19/12/2019
Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019
Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO
ART 45 A IX RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

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

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	HERRAMIENTA					
302-CIM-01-101	CARGA Y ACARREO EN CAMION 5ER KM DE MATERIA SOBRENTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA MAGUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	57.3300	\$63.52	(* SESENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)	\$3,641.60
A22	FIRME					
304-ALB-06-018	REPOSICION DE FIRME DE 6 CM ACABADO COMUN DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	269.8000	\$250.19	(* DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 19/100 M.N. *)	\$67,501.26
304-ALB-06-017	PISO DE 10 CM ACABADO ESTRIADO PAF A RAMPA PEATONAL, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACION, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	64.3500	\$455.24	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. *)	\$29,294.69
A23	APLANADOS:					
304-ALB-05-007	APLANADO ACABADO FINO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1-5, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	239.8000	\$215.26	(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 26/100 M.N. *)	\$51,619.35

REPRESNTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO WILLALVAZC

Acumulado anterior: \$3,435,029.68
Monto esta hoja: \$152,056.90
Acumulado: \$3,587,086.58

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SAFDER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO"

Fecha: 19/12/2019
Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019
Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO
ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

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
A24	ACABADOS					
306-PYP-05-011	PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA, SOBRE SUPERFICIES METALICAS A DOS MANOS APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	191.2000	\$104.89	(* CIENTO CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)	\$20,054.97
306-BYC-04-122	RECUBRIMIENTO DE BANQUETA CON MCSAICC TIPO GUADALAJARA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ACAFREOS, CORTES, DE SPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	269.8000	\$892.79	(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)	\$240,874.74
306-PYP-05-053	PINTURA VIGILICA EN MUROS Y FLAFONES A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	791.4600	\$81.73	(* OCHENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)	\$64,686.03
MURALES	MURALES EN FACEDA LATERAL CON MEDIDAS DE 48 CM DE LARGO POR 4.2 DE ALTO DISEÑO SEGUN PROYECTO:	PZA	2.0000	\$133,188.84	(* CIENTO TREINTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)	\$266,377.68
LETRERO 3D	LETRERO CON LETRAS EN 3D CON LA LEYENDE DE "MERCADO BENITO JUAREZ" DE 90 CM DE ALTURA Y LA FRASE DE "MERCADOS JALISCO" DE 30 CM DE ALTURA	PZA	3.0000	\$73,514.96	(* SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 96/100 M.N. *)	\$219,944.88

REPRESNTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZ

Acumulado anterior: \$3,587,086.58
Monto esta hoja: \$811,938.30
Acumulado: \$4,399,024.88

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SF/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, ALISCO"

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

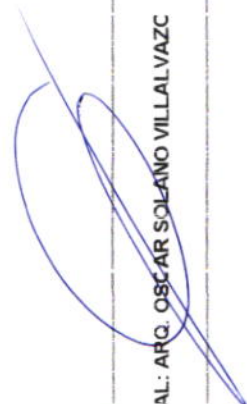
DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

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
BANCA	BANCA SEMI EMPOTRADA ELABORA EN OBRA CON LADRILLO RECOCIDO Y ESTRUCTURA DE CONCRETO CON ACABADO CONCRETO PULIDO	PZA	5.0000	\$5,261.94	(* CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)	\$26,309.70



REPRESENTANTE LEGAL: ARG. OSCAR SOLANO VILLALVAZC

Acumulado anterior:	\$4,399,024.88
Monto esta hoja:	\$26,309.70
Acumulado:	\$4,425,334.58

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/S/DER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO"

Fecha: 19/12/2019
Duración: 92 días naturales

Inicio Obra: 24/12/2019
Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

Lugar: SAYULA, Jalisco

ART 45 A IX RLOPySRM

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:


(* CINCO MILLONES CIENTO TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. *)

\$4,425,334.58

\$708,053.53

\$5,133,388.11

PE 3



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A11	Análisis No.:		10			
Análisis:	301-PRE-04-103	M2			805.3800	\$30,105.10	
DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Rendimiento: M2/JOR				16.157338	\$29.70	97.09%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$29.70	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$29.70	*	0.000000	\$0.09	2.91%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.89	2.91%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$30.59	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$3.22	
	SUBTOTAL1					\$33.81	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$33.81	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$3.38	
	SUBTOTAL3					\$37.19	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.19	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$37.38	
	(* TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Partida: A11 Análisis No.: 20

Análisis: 302-CIM-01-106 M3 191.5330 \$6,542.77

ACARREO EN CARRETILLA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Rendimiento: M3/JOR				17.672088	\$27.15	97.10%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA \$27.15 97.10%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$27.15	*	0.030000	\$0.81	2.90%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA \$0.81 2.90%

(CD) COSTO DIRECTO \$27.96 100.00%

(CI) INDIRECTOS 10.5279% \$2.94

SUBTOTAL1 \$30.90

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL2 \$30.90

(CU) UTILIDAD 10.0000% \$3.09

SUBTOTAL3 \$33.99

CARGOS ADICIONALES

(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3 0.502500% \$0.17

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA) \$34.16

(* TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. *)

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A11	Análisis No.:		30			
Análisis:	302-CIM-01-101		M3		191.5330	\$12,166.18	
CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 5ER KM DE MATERIA SOBRANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	\$712.37	/	50.000000	\$14.25	27.41%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	\$679.07	/	18.000000	\$37.73	72.59%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$51.98	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$51.98	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$5.47	
	SUBTOTAL1					\$57.45	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$57.45	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$5.75	
	SUBTOTAL3					\$63.20	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.32	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$63.52	
	(* SESENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A121	Análisis No.:		10			
Análisis:	301-PRE-03-226	M2			1,351.1500	\$21,604.89	
DESMONTAJE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE TUBERÍA CONDUIT Y CABLES, HASTA UNA ALTURA DE 6 M, INCLUYE: SOPORTERÍA, CAJAS, ANDAMIOS, ACARREOS AL ALMACÉN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO064	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1246.63	
	Rendimiento: M2/JOR				100.983363	\$12.34	94.34%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$12.34	94.34%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$12.34	*	0.030000	\$0.37	2.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$12.34	*	0.030000	\$0.37	2.83%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.74	5.66%
(CD) COSTO DIRECTO						\$13.08	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$1.38	
	SUBTOTAL1					\$14.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$14.46	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$1.45	
	SUBTOTAL3					\$15.91	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$15.99	
	(* QUINCE PESOS 99/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

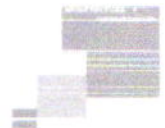
Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A122	Análisis No.:		30			
Análisis:	LUM1		PZA		20.0000	\$89,491.60	
LUMINARIA COLGANTE PARA AREA DE CUBIERTA METALICA							
MATERIALES							
LUMI	LUMINARIA COLGANTE	PZA	\$1,553.91	*	1.273565	\$1979.01	54.04%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1979.01	54.04%
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
Importe:						\$1246.63	
Rendimiento: PZA/JOR						0.785197	\$1587.67 43.36%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1587.67	43.36%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1,587.67	*	0.030000	\$47.63	1.30%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$1,587.67	*	0.030000	\$47.63	1.30%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$95.26	2.60%
(CD) COSTO DIRECTO						\$3,661.94	100.00%
<i>(Ci) INDIRECTOS</i>						10.5279%	\$385.52
SUBTOTAL1						\$4,047.48	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>							
SUBTOTAL2						\$4,047.46	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						10.0000%	\$404.75
SUBTOTAL3						\$4,452.21	
CARGOS ADICIONALES							
<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>						0.502500%	\$22.37
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$4,474.58	
(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A122	Análisis No.:		60			
Análisis:	LINEA PRINCIPAL	PZA			52.0000	\$225,658.68	
CONEXION DE RED DE LOCAL A CONTADOR. POR PISO CON CABLE DE ALUMINIO DE 2-16 INCLUYE. CENTRO DE CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS							
TIPO 5							
L.P	LINEA PRINCIPAL	PZA	\$3,551.46	*	1.000000	\$3551.46	100.00%
SUBTOTAL:	TIPO 5					\$3551.46	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$3,551.46	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$373.89	
	SUBTOTAL1					\$3,925.35	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$3,925.35	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$392.54	
	SUBTOTAL3					\$4,317.89	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$21.70	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$4,339.59	
	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 69/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A122	Análisis No.:		80			
Análisis:	315-IEL-11-102		SAL		52.0000	\$103,818.00	
SALIDA ELÉCTRICA APARENTE PARA ALUMBRADO A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM., CON UN DESARROLLO DE 50 M, CON CABLE THW CAL. 10 DE LA MARCA CONDUMEX. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	\$70.00	*	4.857194	\$340.00	20.81%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	\$73.14	*	2.698455	\$197.36	12.08%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	\$124.16	*	1.079388	\$134.02	8.20%
342-OMG-0201	COPLÉ CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	\$3.53	*	0.539454	\$1.90	0.12%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	\$6.28	*	1.078821	\$6.77	0.41%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	\$52.60	*	0.539769	\$28.39	1.74%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2	PZA	\$1.20	*	8.093956	\$9.71	0.59%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	\$0.20	*	5.406603	\$1.08	0.07%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	\$0.10	*	5.545468	\$0.55	0.03%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	\$12.98	*	53.968714	\$700.51	42.87%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	\$14.00	*	0.053998	\$0.76	0.05%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1421.05	86.97%
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1246.63	
	Rendimiento: SAL/JOR				6.207679	\$200.82	12.29%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$200.82	12.29%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$200.82	*	0.030000	\$6.02	0.37%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$200.82	*	0.030000	\$6.02	0.37%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$12.04	0.74%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$1,633.91	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$172.02	
	SUBTOTAL1					\$1,805.93	

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$1,805.93	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$180.59	
	SUBTOTAL3					\$1,986.52	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$9.98	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$1,996.50	
	(* UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A131	Análisis No.:		10			
Análisis:	329-DRE-01-001		ML		97.0800	\$577.63	
TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERÍAS PARA DRENAJE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA. TONELADA	TON	\$2,600.00	*	0.000148	\$0.38	7.80%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.012379	\$0.43	8.83%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$16.50	*	0.000049		
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$35.90	*	0.002476	\$0.09	1.85%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$0.90	18.48%
MANO DE OBRA							
1T2E-U	CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)	JOR					
MO-URB-11-2	TOPOGRAFO (URBANIZACION)	JOR	\$788.96	*	1.000000	\$788.96	
MO-URB-03-2	AYUDANTE ESPECIALIZADO (URBANIZACION)	JOR	\$433.50	*	2.000000	\$867.00	
	Importe:					\$1655.96	
	Volumen:				0.001981	\$3.28	67.35%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$3.28	67.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	\$29.41	*	0.020000	\$0.59	12.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3.28	*	0.030000	\$0.10	2.05%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.69	14.17%
(CD) COSTO DIRECTO						\$4.87	100.00%
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						10.5279%	\$0.51
SUBTOTAL1						\$5.38	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>							
SUBTOTAL2						\$5.38	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						10.0000%	\$0.54
SUBTOTAL3						\$5.92	
CARGOS ADICIONALES							
<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>						0.502500%	\$0.03
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$5.95	
(* CINCO PESOS 95/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A132	Análisis No.:		10			
Análisis:	302-CIM-01-027	M3			46.5980	\$11,147.17	
EXCAVACIÓN DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -4.00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Rendimiento: M3/JOR				2.524584	\$190.07	97.09%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$190.07	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$190.07	*	0.030000	\$5.70	2.91%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$5.70	2.91%
(CD) COSTO DIRECTO						\$195.77	100.00%
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						10.5279%	\$20.61
SUBTOTAL1						\$216.38	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>							
SUBTOTAL2						\$216.38	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						10.0000%	\$21.64
SUBTOTAL3						\$238.02	
CARGOS ADICIONALES							
<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>						0.502500%	\$1.20
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$239.22	
<i>(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)</i>							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A132	Análisis No.:		100			
Análisis:	ISAN-002		M		184.0000	\$21,218.88	
TUBO DE PVC SANITARIO, DE 6". DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
346-PSD-0105	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM. DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	\$300.00	*	0.173296	\$51.99	55.09%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$51.99	55.09%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1246.63	
	Rendimiento: M/JOR				30.295009	\$41.15	43.60%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$41.15	43.60%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$41.15	*	0.030000	\$1.23	1.30%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$1.23	1.30%
(CD) COSTO DIRECTO						\$94.37	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$9.94
SUBTOTAL1						\$104.31	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$104.31	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$10.43
SUBTOTAL3						\$114.74	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.58
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$115.32	
(* CIENTO QUINCE PESOS 32/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

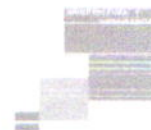
Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A132	Análisis No.:		110			
Análisis:	ISAN-003		M		200.6000	\$16,647.79	
TUBO DE PVC SANITARIO, DE 4". DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
2920	TUBO PVC SANITARIO DE 4". DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	\$147.39	*	0.173296	\$25.54	37.60%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$25.54	37.60%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1246.63	
	Rendimiento: M/JOR				30.295009	\$41.15	60.59%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$41.15	60.59%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$41.15	*	0.030000	\$1.23	1.81%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$1.23	1.81%
(CD) COSTO DIRECTO						\$67.92	100.00%
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						10.5279%	\$7.15
SUBTOTAL1						\$75.07	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>							
SUBTOTAL2						\$75.07	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						10.0000%	\$7.51
SUBTOTAL3						\$82.58	
CARGOS ADICIONALES							
<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>						0.502500%	\$0.41
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$82.99	
(* OCHENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

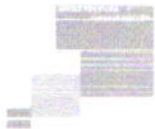
DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

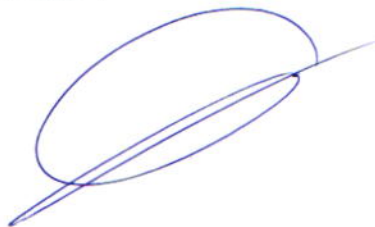
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

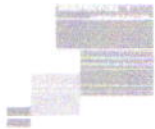
Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A132	Análisis No :		120			
Análisis:	304-ALB-07-003	PZA			16.0000	\$26,564.32	
REGISTRO SANITARIO CON MEDIADAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.06M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$23.00	*	0.048222	\$1.11	0.08%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	\$338.00	*	0.990292	\$334.72	24.63%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	\$2,700.00	*	0.080706	\$217.91	16.04%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,400.00	*	0.003961	\$13.47	0.99%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.682290	\$23.88	1.76%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$27.00	*	0.078231	\$2.11	0.16%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.010384	\$0.30	0.02%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$593.50	43.68%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$679.34	*	1.000000	\$679.34	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1159.18	
	Volumen:				0.401056	\$464.90	34.22%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Volumen:				0.195081	\$93.61	6.89%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$558.51	41.10%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$558.51	*	0.030000	\$16.76	1.23%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA BASICOS					\$16.76	1.23%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015	Duración: 92 días naturales
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Fecha: 19/12/2019
	Inicio Obra: 24/12/2019
	Fin Obra: 24/03/2020
	DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

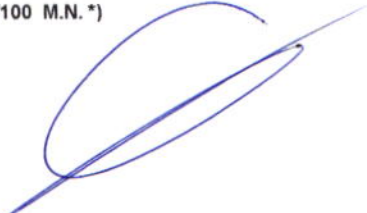
Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,610.78	*	0.060000	\$96.65	7.11%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,744.23	*	0.053500	\$93.32	6.87%
SUBTOTAL:	BASICOS					\$189.97	13.98%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$1,368.74	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$143.05	
	SUBTOTAL1					\$1,501.79	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL 2					\$1,501.79	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$150.18	
	SUBTOTAL3					\$1,651.97	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$8.30	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$1,660.27	
	(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 27/100 M.N. *)						



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015	Duración: 92 días naturales
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Fecha: 19/12/2019
	Inicio Obra: 24/12/2019
	Fin Obra: 24/03/2020
	DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A132	Análisis No.:		130			
Análisis:	302-CIM-01-502	M3			52.6280	\$10,672.43	
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.099026	\$2.83	1.71%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$2.83	1.71%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Rendimiento: M3/JOR				3.029501	\$158.39	95.43%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$158.39	95.43%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$158.39	*	0.030000	\$4.75	2.86%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$4.75	2.86%
(CD) COSTO DIRECTO						\$165.97	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$17.47
SUBTOTAL1						\$183.44	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$183.44	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$18.34
SUBTOTAL3						\$201.78	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$1.01
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$202.79	
(* DOSCIENTOS DOS PESOS 79/100 M.N. *)							



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020


DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS


Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A132	Análisis No.:		140			
Análisis:	DESLOC		PZA		3.0000	\$982.71	
DESCARGA DE LOCAL A RED DE DRENAJE, CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1246.63	
	Rendimiento: PZA/JOR				5.049168	\$246.90	92.10%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$246.90	92.10%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$246.90	*	0.030000	\$7.41	2.76%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$7.41	2.76%
BASICOS							
301-PRE-04-103	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$30.59	*	0.450000	\$13.77	5.14%
SUBTOTAL:	BASICOS					\$13.77	5.14%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$268.08	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$28.22	
	SUBTOTAL1					\$296.30	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$296.30	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$29.63	
	SUBTOTAL3					\$325.93	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$1.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$327.57	
	(* TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 57/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

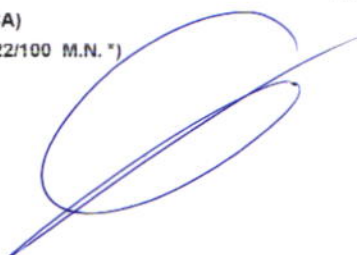
Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A141	Análisis No.:		10			
Análisis:	330-APO-02-001		ML		198.8500	\$1,183.16	
TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERÍAS PARA AGUA POTABLE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$2.600.00	*	0.000148	\$0.38	7.80%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.012379	\$0.43	8.83%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$35.90	*	0.002476	\$0.09	1.85%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$16.50	*	0.000049		
SUBTOTAL: MATERIALES						\$0.90	18.48%
MANO DE OBRA							
1T2E-U	CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)	JOR					
MO-URB-11-2	TOPOGRAFO (URBANIZACION)	JOR	\$788.96	*	1.000000	\$788.96	
MO-URB-03-2	AYUDANTE ESPECIALIZADO (URBANIZACION)	JOR	\$433.50	*	2.000000	\$867.00	
Importe:						\$1655.96	
Volumen:						0.001981	\$3.28 67.35%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$3.28	67.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	\$29.41	*	0.020000	\$0.59	12.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3.28	*	0.030000	\$0.10	2.05%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.69	14.17%
(CD) COSTO DIRECTO						\$4.87	100.00%
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						10.5279%	\$0.51
SUBTOTAL1						\$5.38	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>							
SUBTOTAL2						\$5.38	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						10.0000%	\$0.54
SUBTOTAL3						\$5.92	
CARGOS ADICIONALES							
<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>						0.502500%	\$0.03
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$5.95	
<i>(* CINCO PESOS 95/100 M.N. *)</i>							



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A142	Análisis No.:		10			
Análisis:	302-CIM-01-027	M3			17.8970	\$4,281.32	
EXCAVACIÓN DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -4.00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Rendimiento: M3/JOR				2.524584	\$190.07	97.09%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$190.07	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$190.07	*	0.030000	\$5.70	2.91%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$5.70	2.91%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$195.77	100.00%
	<i>(CI) INDIRECTOS</i>				10.5279%	\$20.61	
	SUBTOTAL1					\$216.38	
	<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>						
	SUBTOTAL2					\$216.38	
	<i>(CU) UTILIDAD</i>				10.0000%	\$21.64	
	SUBTOTAL3					\$238.02	
	CARGOS ADICIONALES						
	<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>				0.502500%	\$1.20	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$239.22	
	(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)						



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A142	Análisis No.:		90			
Análisis:	IHID-003		M		141.3500	\$9,904.39	
TUBO DE CPVC 1" EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
346-CPV-2109	TUBO CPVC 1" x 6.10 M	PZA	\$208.59	*	0.173296	\$36.15	63.04%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$36.15	63.04%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1246.63	
	Rendimiento: M/JOR				60.590019	\$20.57	35.87%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$20.57	35.87%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$20.57	*	0.030000	\$0.62	1.08%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.62	1.08%
(CD) COSTO DIRECTO						\$57.34	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$6.04	
SUBTOTAL1						\$63.38	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$63.38	
(CU) UTILIDAD							
					10.0000%	\$6.34	
SUBTOTAL3						\$69.72	
CARGOS ADICIONALES							
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.35	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$70.07	
(* SETENTA PESOS 07/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A142	Análisis No.:		100			
Análisis:	IHID-004		M		57.5000	\$3,960.03	
TUBO DE CPVC 3/4" EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
346-CPV-2108	TUBO CPVC 19x6.10 M , CODIGO 711022	PZA	\$203.00	*	0.173296	\$35.18	62.41%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$35.18	62.41%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1246.63	
	Rendimiento: M/JOR				60.590019	\$20.57	36.49%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$20.57	36.49%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$20.57	*	0.030000	\$0.62	1.10%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.62	1.10%
(CD) COSTO DIRECTO						\$56.37	100.00%
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						10.5279%	\$5.93
SUBTOTAL1						\$62.30	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>							
SUBTOTAL2						\$62.30	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						10.0000%	\$6.23
SUBTOTAL3						\$68.53	
CARGOS ADICIONALES							
<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>						0.502500%	\$0.34
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$68.87	
(* SESENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A142	Análisis No :		110			
Análisis:	302-CIM-01-502	M3			11.7120	\$2,375.08	
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.099026	\$2.83	1.71%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$2.83	1.71%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Rendimiento: M3/JOR				3.029501	\$158.39	95.43%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$158.39	95.43%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$158.39	*	0.030000	\$4.75	2.86%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$4.75	2.86%
(CD) COSTO DIRECTO						\$165.97	100.00%
(CI) INDIRECTOS						\$17.47	
SUBTOTAL1						\$183.44	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$183.44	
(CU) UTILIDAD						\$18.34	
SUBTOTAL3						\$201.78	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						\$1.01	
PRECIO UNITARIO (CD+CI+CI+CF+CU+CA)						\$202.79	
(* DOSCIENTOS DOS PESOS 79/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A142	Análisis No.:		120			
Análisis:	TOMAAGU		PZA		3.0000	\$1,526.70	
TOMA DE AGUA EN LOCAL CON TUBO DE CPVC DE 3/4", INCLUYE: DEMOLICION DE FIRME, EXCAVACION, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
346-CPV-2108	TUBO CPVC 19x6.10 M . CODIGO 711022	PZA	\$203.00	*	0.330084	\$67.01	16.09%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$67.01	16.09%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
Importe:						\$1246.63	
Rendimiento: PZA/JOR						5.049168	\$246.90 59.28%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$246.90	59.28%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$246.90	*	0.030000	\$7.41	1.78%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$7.41	1.78%
BASICOS							
302-CIM-01-027	EXCAVACIÓN DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -4.00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	\$195.77	*	0.225000	\$44.05	10.58%
302-CIM-01-502	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$165.97	*	0.225000	\$37.34	8.97%
301-PRE-04-103	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 10 CM., DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$30.59	*	0.450000	\$13.77	3.31%
SUBTOTAL: BASICOS						\$95.16	22.85%
(CD) COSTO DIRECTO						\$416.48	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$43.85
SUBTOTAL1						\$460.33	
(CF) FINANCIAMIENTO							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	SUBTOTAL2					\$460.33	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$46.03	
	SUBTOTAL3					\$506.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$2.54	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$508.90	
	(* QUINIENTOS OCHO PESOS 90/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Partida: A142 Análisis No.: 130
 Análisis: CISTENA10 PZA 1.0000 \$44,497.59
 CISTENA DE 10000 LITROS, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, LOSA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

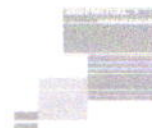
BASICOS

CIST-02	SUMINISTRO DE CISTERNA MARCA ROTOPLAS DE 10,000 LT, SIN ACCESORIOS, INCLUYE: SOLO MATERIALES	PZA	\$22,600.00	*	1.000000	\$22600.00	62.06%
CIST-03	FIRME PARA CISTERNA DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$350.82	*	7.840000	\$2750.43	7.55%
CIST-04	RELLENO DE CISTERNA CON SUELO CEMENTO A BASE DE MATERIAL DE BANCO Y CEMENTO EN PROPORCION AL 5% EN PESO, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE LA AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$802.16	*	6.500000	\$5214.04	14.32%
CIST-05	LOSA PARA CISTERNA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 (3/8"), A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$578.31	*	7.840000	\$4533.95	12.45%
CIST-06	BROCAL PARA CISTERNA A BASE DE LADRILO DE BARRO, APLANADO INTERIOR Y COLOCACION DE MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,317.83	*	1.000000	\$1317.83	3.62%

SUBTOTAL:	BASICOS					\$36416.25	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$36,416.25	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$3,833.85	
	SUBTOTAL1					\$40,250.10	
	(CF) FINANCIAMIENTO					\$40,250.10	
	SUBTOTAL2					\$40,250.10	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$4,025.01	

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	SUBTOTAL3					\$44,275.11	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$222.48	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					<u>\$44,497.59</u>	
	(* CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Partida:	A142	Análisis No.:	140				
Análisis:	PRESU		PZA		1.0000	\$6,087.76	

SISTEMA DE PRESURISADOR AUTOMATICO PARA CISTERNA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

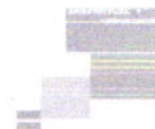
MATERIALES

PRE	PRESURIZADOR	PZA	\$5,031.13	*	0.990262	\$4982.14	100.00%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$4982.14	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$4,982.14	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$524.51	
	SUBTOTAL1					\$5,506.65	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$5,506.65	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$550.67	
	SUBTOTAL3					\$6,057.32	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$30.44	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$6,087.76	

(* SEIS MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. *)

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

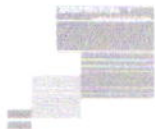
DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

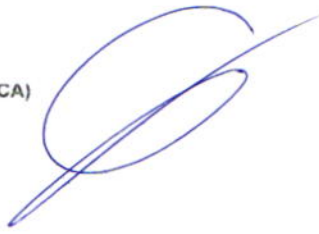
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A142	Análisis No.:			150		
Análisis:	314-IHS-09-143		PZA		20.0000	\$31,039.40	
VÁLVULA COMPUERTA FIG.29 DE 25 MM ROSCABLE, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
346-URR-5103	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 25 URREA	PZA	\$1,218.40	*	0.990262	\$1206.54	94.99%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1206.54	94.99%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
Importe:						\$1246.63	
Rendimiento: PZA/JOR						20.196673	\$61.72 4.86%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$61.72	4.86%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$61.72	*	0.030000	\$1.85	0.15%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$1.85	0.15%
(CD) COSTO DIRECTO						\$1,270.11	100.00%
(CI) INDIRECTOS						\$133.72	
SUBTOTAL1						\$1,403.83	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$1,403.83	
(CU) UTILIDAD						\$140.38	
SUBTOTAL3						\$1,544.21	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						\$7.76	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$1,551.97	
(* UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: SAYULA, Jalisco	

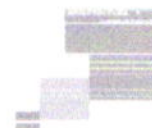
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A151	Análisis No.:		10			
Análisis:	329-DRE-01-001		ML		110.2200	\$655.81	
TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERÍAS PARA DRENAJE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$2,600.00	*	0.000148	\$0.38	7.80%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.012379	\$0.43	8.83%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$16.50	*	0.000049		
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	\$35.90	*	0.002476	\$0.09	1.85%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$0.90	18.48%
MANO DE OBRA							
1T2E-U	CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)	JOR					
MO-URB-11-2	TOPOGRAFO (URBANIZACION)	JOR	\$788.96	*	1.000000	\$788.96	
MO-URB-03-2	AYUDANTE ESPECIALIZADO (URBANIZACION)	JOR	\$433.50	*	2.000000	\$867.00	
	Importe:					\$1655.96	
	Volumen:				0.001981	\$3.28	67.35%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$3.28	67.35%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	\$29.41	*	0.020000	\$0.59	12.11%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3.28	*	0.030000	\$0.10	2.05%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.69	14.17%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$4.87	100.00%
	<i>(CI) INDIRECTOS</i>				10.5279%	\$0.51	
	SUBTOTAL1					\$5.38	
	<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>						
	SUBTOTAL2					\$5.38	
	<i>(CU) UTILIDAD</i>				10.0000%	\$0.54	
	SUBTOTAL3					\$5.92	
	CARGOS ADICIONALES						
	<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>				0.502500%	\$0.03	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$5.95	
	(* CINCO PESOS 95/100 M.N. *)						



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Partida: A152 Análisis No.: 10
 Análisis: 302-CIM-01-027 M3 23.0560 \$5,515.46
 EXCAVACIÓN DE CEPAS, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -4.00 M, EN MATERIAL DE ACUERDO A ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Rendimiento: M3/JOR				2.524584	\$190.07	97.09%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$190.07	97.09%

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$190.07	*	0.030000	\$5.70	2.91%
------	-------------------	---	----------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA \$5.70 2.91%

(CD) COSTO DIRECTO						\$195.77	100.00%
(CI) INDIRECTOS					10.5279%	\$20.61	
SUBTOTAL1						\$216.38	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$216.38	
(CU) UTILIDAD					10.0000%	\$21.64	
SUBTOTAL3						\$238.02	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3					0.502500%	\$1.20	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$239.22	

(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

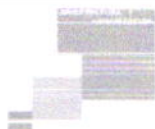
DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

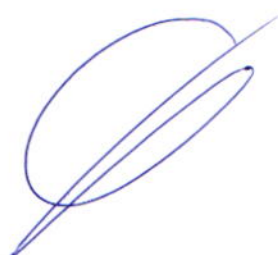
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

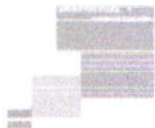
Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A152	Análisis No.:		80			
Análisis:	IPLU-001		M		89.2700	\$14,918.80	
TUBO DE PVC , DE 8". DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERAS MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
346-PSD-0105	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM. DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	\$300.00	*	0.173296	\$51.99	38.02%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$51.99	38.02%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1246.63	
	Rendimiento: M/JOR				15.147505	\$82.30	60.18%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$82.30	60.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$82.30	*	0.030000	\$2.47	1.81%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$2.47	1.81%
(CD) COSTO DIRECTO						\$136.76	100.00%
(C) INDIRECTOS						\$14.40	
SUBTOTAL1						\$151.16	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$151.16	
(CU) UTILIDAD						\$15.12	
SUBTOTAL3						\$166.28	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						\$0.84	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$167.12	
(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015	Duración: 92 días naturales
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Fecha: 19/12/2019
	Inicio Obra: 24/12/2019
	Fin Obra: 24/03/2020
	DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A152	Análisis No.:		90			
Análisis:	IPLU-002		M		38.8200	\$4,226.72	
TUBO DE PVC SANITARIO, DE 6". DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
2920	TUBO PVC SANITARIO DE 4", DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	\$147.39	*	0.173296	\$25.54	28.66%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$25.54	28.66%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1246.63	
	Rendimiento: M/JOR				20.196673	\$61.72	69.26%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$61.72	69.26%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$61.72	*	0.030000	\$1.85	2.08%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$1.85	2.08%
(CD) COSTO DIRECTO						\$89.11	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$9.38
SUBTOTAL1						\$98.49	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$98.49	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$9.85
SUBTOTAL3						\$108.34	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.54
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$108.88	
(* CIENTO OCHO PESOS 88/100 M.N. *)							



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No.: SAY-OP/SADER-2019/015	Duración: 92 días naturales
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Fecha: 19/12/2019
	Inicio Obra: 24/12/2019
	Fin Obra: 24/03/2020
	DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A152	Análisis No.:		100			
Análisis:	314-IHS-05-005		M		48.8000	\$8,155.46	
TUBO DE PVC , DE 6" EN BAJANTES . DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERASMATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
346-PSD-0105	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM. DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	\$300.00	*	0.173296	\$51.99	38.02%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$51.99	38.02%
MANO DE OBRA							
1P1E	CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1246.63	
	Rendimiento: M/JOR				15.147505	\$82.30	60.18%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$82.30	60.18%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$82.30	*	0.030000	\$2.47	1.81%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$2.47	1.81%
(CD) COSTO DIRECTO						\$136.76	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$14.40
SUBTOTAL1						\$151.16	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$151.16	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$15.12
SUBTOTAL3						\$166.28	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.84
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$167.12	
(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)							



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A152	Análisis No.:		110			
Análisis:	304-ALB-07-003	PZA			2.0000	\$3,320.54	
REGISTRO SANITARIO CON MEDIADAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$23.00	*	0.048222	\$1.11	0.08%
318-MYC-0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	\$338.00	*	0.990292	\$334.72	24.63%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	\$2,700.00	*	0.080706	\$217.91	16.04%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,400.00	*	0.003961	\$13.47	0.99%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.682290	\$23.88	1.76%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$27.00	*	0.078231	\$2.11	0.16%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.010384	\$0.30	0.02%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$593.50	43.68%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$679.34	*	1.000000	\$679.34	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1159.18	
	Volumen:				0.401056	\$464.90	34.22%
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Volumen:				0.195081	\$93.61	6.89%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$558.51	41.10%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$558.51	*	0.030000	\$16.76	1.23%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA BASICOS					\$16.76	1.23%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

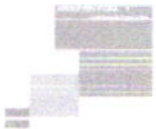
DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

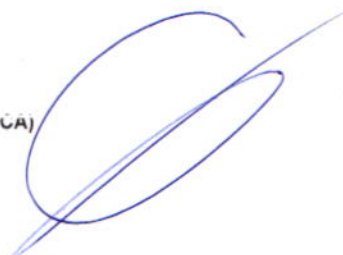
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS


Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,610.78	*	0.060000	\$96.65	7.11%
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,744.23	*	0.053500	\$93.32	6.87%
SUBTOTAL:	BASICOS					\$189.97	13.98%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$1,368.74	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$143.05	
	SUBTOTAL1					\$1,501.79	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL 2					\$1,501.79	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$150.18	
	SUBTOTAL3					\$1,651.97	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$8.30	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$1,660.27	
	(* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 27/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
<p>Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO</p>	
<p>Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015</p>	<p>Duración: 92 días naturales</p>
<p>Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"</p>	<p>Fecha: 19/12/2019</p>
	<p>Inicio Obra: 24/12/2019</p>
	<p>Fin Obra: 24/03/2020</p>
	<p>DOCUMENTO</p>
	<p>ART. 45 A.1 RLOPySRM</p>
<p>Lugar: SAYULA, Jalisco</p>	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A152	Análisis No.:		120			
Análisis:	302-CIM-01-502	M3			18.4260	\$3,736.61	
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.099026	\$2.83	1.71%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$2.83	1.71%
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Rendimiento: M3/JOR				3.029501	\$158.39	95.43%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$158.39	95.43%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$158.39	*	0.030000	\$4.75	2.86%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$4.75	2.86%
(CD) COSTO DIRECTO						\$165.97	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$17.47
SUBTOTAL1						\$183.44	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$183.44	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$18.34
SUBTOTAL3						\$201.78	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$1.01
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CI+CF+CU+CA)						\$202.79	
(* DOSCIENTOS DOS PESOS 79/100 M.N. *)							



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: SAYULA, Jalisco	

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A152	Análisis No :		130			
Análisis:	303-EST-03-003		M		46.4000	\$40,653.82	
CANALÓN DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 CON UN DESARROLLO DE 1.00 M, CON REFUERZOS DE ANGULO DE FIERRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	\$79.00	*	0.148539	\$11.73	1.64%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$68.76	*	0.099026	\$8.79	1.23%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$20.87	*	0.495131	\$10.33	1.44%
313-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 KG/M	TON	\$17,000.00	*	0.004952	\$84.18	11.74%
314-LAM-0207	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 (6.1 KG/M2)	KG	\$28.00	*	11.726788	\$328.35	45.79%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$443.38	61.83%
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	2.000000	\$867.00	
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	\$788.96	*	1.000000	\$788.96	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1734.86	
	Rendimiento: M/JOR				7.068835	\$245.42	34.23%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$245.42	34.23%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	\$744.60	*	0.010000	\$7.45	1.04%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	\$19.68	*	0.100000	\$1.97	0.27%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$245.42	*	0.040000	\$9.82	1.37%
DOBLEZ	DOBLEZ DE LAMINA	PZA	\$4.50	*	2.000000	\$9.00	1.26%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$28.24	3.94%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$717.04	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$75.49	
	SUBTOTAL1					\$792.53	
	(CF) FINANCIAMIENTO					\$792.53	
	SUBTOTAL2					\$792.53	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$79.25	
	SUBTOTAL3					\$871.78	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$4.38	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$876.16	

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

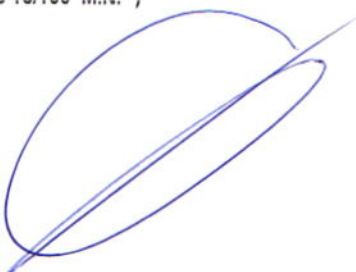
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

(* OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. *)



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A161	Análisis No.:		10			
Análisis:	301-PRE-03-578	M2			1,488.7370	\$27,020.58	
DESMONTAJE DE LÁMINA GALVANIZADA O PINTADA, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 M., INCLUYE: DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + JOR AYUDANTE)						
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	\$706.81	*	1.000000	\$706.81	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1200.17	
	Rendimiento: M2/JOR				151.475046	\$7.92	53.30%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	2.000000	\$839.88	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.200000	\$146.85	
	Importe:					\$986.73	
	Rendimiento: M2/JOR				151.475046	\$6.51	43.81%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$14.43	97.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$14.43	*	0.030000	\$0.43	2.89%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.43	2.89%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$14.86	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$1.56	
	SUBTOTAL1					\$16.42	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$16.42	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$1.64	
	SUBTOTAL3					\$18.06	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$18.15	
	(* DIECIOCHO PESOS 15/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A161	Análisis No.:		20			
Análisis:	301-PRE-03-575	M2			194.9950	\$3,539.16	
DESMONTAJE DE LÁMINA DE FIBRA DE VIDRIO, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 M., INCLUYE: DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + JOR AYUDANTE)						
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	\$706.81	*	1.000000	\$706.81	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1200.17	
	Rendimiento: M2/JOR				151.475046	\$7.92	53.30%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	2.000000	\$839.88	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.200000	\$146.85	
	Importe:					\$986.73	
	Rendimiento: M2/JOR				151.475046	\$6.51	43.81%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$14.43	97.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$14.43	*	0.030000	\$0.43	2.89%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.43	2.89%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$14.86	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$1.56	
	SUBTOTAL1					\$16.42	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$16.42	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$1.64	
	SUBTOTAL3					\$18.06	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$18.15	
	(* DIECIOCHO PESOS 15/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A161	Análisis No.:		30			
Análisis:	301-PRE-03-306		KG		9,251.0900	\$106,295.02	
DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA CON USO DE GRÚA, HASTA UNA ALTURA DE 8.00 M., INCLUYE: CORTES CON EQUIPO OXI-ACETILENO, DESCENSO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DEL SITIO O AL CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	2.000000	\$867.00	
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	\$788.96	*	1.000000	\$788.96	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1734.86	
	Rendimiento: KG/JOR				1,363.275411	\$1.27	13.51%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	2.000000	\$839.88	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.200000	\$146.85	
	Importe:					\$986.73	
	Rendimiento: KG/JOR				1,363.275411	\$0.72	7.66%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$1.99	21.17%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$1.99	*	0.030000	\$0.06	0.64%
EQCORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	\$744.60	/	1,000.000000	\$0.74	7.87%
EQGRUA	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	\$1,275.49	/	193.000000	\$6.61	70.32%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$7.41	78.83%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$9.40	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$0.99	
	SUBTOTAL1					\$10.39	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$10.39	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$1.04	
	SUBTOTAL3					\$11.43	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.06	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$11.49	
	(* ONCE PESOS 49/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A162	Análisis No :		10			
Análisis:	303-EST-02-015		KG		17,597.8200	\$927,757.07	
ESTRUCTURA METÁLICA (PERFILES PTR Y CANAL MONTEN) INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
313-PTR-0122	PTR DE 3 x 3 DE 4.8 MM. DE ESPESOR (10.2 KG/M)	TON	\$25,900.00	*	0.001020	\$26.42	61.23%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	\$79.00	*	0.024757	\$1.96	4.54%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$88.76	*	0.007922	\$0.70	1.62%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$20.87	*	0.002971	\$0.06	0.14%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$29.14	67.53%
MANO DE OBRA							
1S2E	CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	2.000000	\$867.00	
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	\$788.96	*	1.000000	\$788.96	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	
	Importe:					\$1734.86	
	Rendimiento: KG/JOR				131.278373	\$13.22	30.64%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$13.22	30.64%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	\$19.68	*	0.020000	\$0.39	0.90%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$13.22	*	0.030000	\$0.40	0.93%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.79	1.83%
(CD) COSTO DIRECTO						\$43.15	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$4.54
SUBTOTAL1						\$47.69	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$47.69	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$4.77
SUBTOTAL3						\$52.46	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.26
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA						\$52.72	
(* CINCUENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020


DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

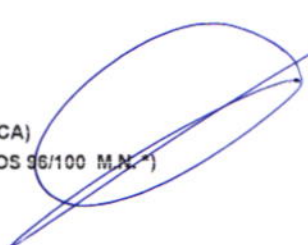
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS


Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A163	Análisis No.:		20			
Análisis:	303-EST-03-002		M2		42.4000	\$13,223.29	
LÁMINA DE POLICARBONATO PARA CUBIERTA, INCLUYE: MATERIALES, ACAREOS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTA.							
MATERIALES							
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	\$94.38	*	0.198052	\$18.69	7.32%
314-LAM-0200	LAMINA 100% ACRILICA	M2	\$200.00	*	1.089289	\$217.86	85.36%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$236.55	92.68%
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + JOR AYUDANTE)						
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	\$706.81	*	1.000000	\$706.81	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1200.17	
	Rendimiento: M2/JOR				70.688355	\$16.98	6.65%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$16.98	6.65%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$16.98	*	0.100000	\$1.70	0.67%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$1.70	0.67%
(CD) COSTO DIRECTO						\$255.23	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$26.87
SUBTOTAL1						\$282.10	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$282.10	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$28.21
SUBTOTAL3						\$310.31	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$1.56
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$311.87	
(* TRESCIENTOS ONCE PESOS 87/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

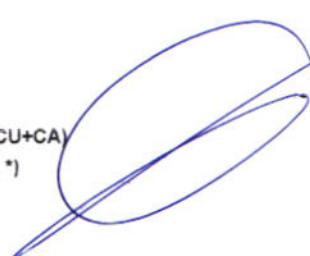
Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A163	Análisis No.:		30			
Análisis:	303-EST-03-008	M2			1,306.7000	\$610,176.63	
LÁMINA PINTRO R-101, CAL. 26, EN CUBIERTA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
314-LAM-0304	LAMINA PINTRO R-101 CAL. 22 (7.52 KG/M2)	M2	\$283.10	*	1.089289	\$308.38	80.69%
314-CBT-0102	BIRLO P/TECHO C/TCA Y 2 ROND. DE 3/16 x 0.30	CTO	\$512.28	*	0.039610	\$20.29	5.31%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$328.67	86.00%
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + JOR AYUDANTE)						
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	\$706.81	*	1.000000	\$706.81	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1200.17	
	Rendimiento: M2/JOR				24.236008	\$49.52	12.96%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$49.52	12.96%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$49.52	*	0.030000	\$1.49	0.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$49.52	*	0.050000	\$2.48	0.65%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$3.97	1.04%
(CD) COSTO DIRECTO						\$382.16	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$40.23
SUBTOTAL1						\$422.39	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$422.39	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$42.24
SUBTOTAL3						\$464.63	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$2.33
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$466.96	
(* CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS \$6/100 M.N. *)							



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015	Duración: 92 días naturales
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Fecha: 19/12/2019
	Inicio Obra: 24/12/2019
	Fin Obra: 24/03/2020
	DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A171	Análisis No.:		60			
Análisis:	326-LIM-01-003		M2		148.8800	\$5,617.24	
LIMPIEZA DE CELOSIA DE CONCRETO POR AMBOS LADOS A BASE DE JABÓN Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	\$26.00	*	0.049513	\$1.29	4.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.009903	\$0.28	0.91%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1.57	5.08%
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$493.36	
	Rendimiento: M2/JOR				18.177005	\$27.14	87.89%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$27.14	87.89%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$27.14	*	0.030000	\$0.81	2.62%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$27.14	*	0.050000	\$1.36	4.40%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$2.17	7.03%
(CD) COSTO DIRECTO						\$30.88	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$3.25
SUBTOTAL1						\$34.13	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$34.13	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$3.41
SUBTOTAL3						\$37.54	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.19
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$37.73	
(* TREINTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)							



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 46 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A172	Análisis No.:		10			
Análisis:	304-ALB-06-018	M2			805.3800	\$201,498.02	
REPOSICION DE FIRME DE 6 CM ACABADO COMÚN, DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.136656	\$4.78	2.33%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	\$80.00	*	0.014854	\$1.19	0.58%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.009903	\$0.28	0.14%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$6.25	3.05%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$679.34	*	1.000000	\$679.34	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
Importe:						\$1159.18	
Rendimiento: M2/JOR						10.986990	\$105.50 51.53%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$105.50	51.53%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$105.50	*	0.030000	\$3.17	1.55%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$3.17	1.55%
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE Fc=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,744.23	*	0.051500	\$89.83	43.87%
SUBTOTAL: BASICOS						\$89.83	43.87%
(CD) COSTO DIRECTO						\$204.75	100.00%
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						10.5279%	\$21.56
SUBTOTAL1						\$226.31	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>							
SUBTOTAL2						\$226.31	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						10.0000%	\$22.63
SUBTOTAL3						\$248.94	
CARGOS ADICIONALES							
<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>						0.502500%	\$1.25
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$250.19	
(* DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 19/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020


DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

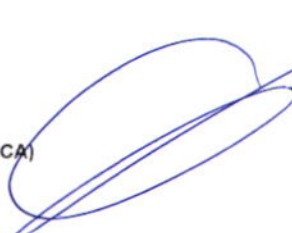
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015	Duración: 92 días naturales
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Fecha: 19/12/2019
	Inicio Obra: 24/12/2019
	Fin Obra: 24/03/2020
	DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A173	Análisis No.:		50			
Análisis:	APL-003		M2		58.1400	\$11,089.04	
APLANADO ACABADO FINO Ó PULIDO EN MUROS INTERIORES DE PLANTA BAJA, CON MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCIÓN DE 2:7, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$679.34	*	1.000000	\$679.34	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1159.18	
	Rendimiento: M2/JOR				11.108170	\$104.35	66.85%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$104.35	66.85%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$104.35	*	0.030000	\$3.13	2.01%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$104.35	*	0.050000	\$5.22	3.34%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$8.35	5.35%
BASICOS							
304-ALB-01-001	MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7	M3	\$1,446.79	*	0.030000	\$43.40	27.80%
SUBTOTAL: BASICOS						\$43.40	27.80%
(CD) COSTO DIRECTO						\$156.10	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$16.43
SUBTOTAL1						\$172.53	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$172.53	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$17.25
SUBTOTAL3						\$189.78	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.95
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$190.73	
(* CIENTO NOVENTA PESOS 73/100 M.N. *)							



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A174	Análisis No.:		20			
Análisis:	306-BYC-04-103	M2			805.3800	\$416,655.29	
MOSAICO EN DISEÑO SEGUN PROYECTO DE 20X20 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
322-CAN-0402	MOSAICO 20 X 20 COLOR GRIS	M2	\$250.00	*	1.039776	\$259.94	61.40%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	\$130.00	*	0.049513	\$6.44	1.52%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$266.38	62.92%
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$706.75	*	1.000000	\$706.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1200.11	
	Rendimiento: M2/JOR				10.098336	\$118.84	28.07%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$118.84	28.07%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$118.84	*	0.050000	\$5.94	1.40%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$5.94	1.40%
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,610.78	*	0.020000	\$32.22	7.61%
SUBTOTAL: BASICOS						\$32.22	7.61%
(CD) COSTO DIRECTO						\$423.38	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$44.57	
SUBTOTAL1						\$467.95	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$467.95	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$46.80	
SUBTOTAL3						\$514.75	
CARGOS ADICIONALES							
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$2.59	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$517.34	
(* QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 34/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020


DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

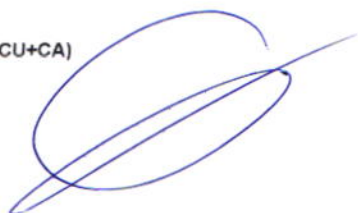
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A175	Análisis No.:		10			
Análisis:	306-PYP-05-053		M2		1,110.0000	\$90,720.30	
PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.							
MATERIALES							
337-COM-0402	PINTURA VINILICA PREMIUM, BCO Y COLS. REGS.	LT	\$96.33	*	0.297078	\$28.62	42.79%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$42.70	*	0.099026	\$4.23	6.32%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$32.85	49.11%
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$652.09	*	1.000000	\$652.09	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1145.45	
	Rendimiento: M2/JOR				36.354011	\$31.51	47.11%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$31.51	47.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$31.51	*	0.030000	\$0.95	1.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$31.51	*	0.050000	\$1.56	2.36%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$2.53	3.78%
(CD) COSTO DIRECTO						\$66.89	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$7.04
SUBTOTAL1						\$73.93	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$73.93	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$7.39
SUBTOTAL3						\$81.32	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.41
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$81.73	
(* OCHENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A175	Análisis No.:		40			
Análisis:	306-PYP-05-016		KG		17,597.8100	\$78,838.19	
PINTURA DE ESMALTE , EN PERFILES DE ESTRUCTURA APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$110.11	*	0.019805	\$2.18	59.56%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$20.87	*	0.019805	\$0.41	11.20%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$2.59	70.76%
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$652.09	*	1.000000	\$652.09	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1145.45	
	Rendimiento: KG/JOR				1,156.713941	\$0.99	27.05%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$0.99	27.05%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$0.99	*	0.030000	\$0.03	0.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$0.99	*	0.050000	\$0.05	1.37%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.08	2.19%
(CD) COSTO DIRECTO						\$3.66	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$0.39
SUBTOTAL1						\$4.05	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$4.05	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$0.41
SUBTOTAL3						\$4.46	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.02
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$4.48	
(* CUATRO PESOS 48/100 M.N. *)							



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A18	Análisis No.:		20			
Análisis:	326-LIM-01-002		M2		1,556.1500	\$43,743.38	
LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
%MO3	MATERIALES MENORES	%	\$20.36	*	0.100000	\$2.04	8.87%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$2.04	8.87%
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$493.36	
	Rendimiento: M2/JOR				24.236008	\$20.36	88.48%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$20.36	88.48%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$20.36	*	0.030000	\$0.61	2.65%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.61	2.65%
(CD) COSTO DIRECTO						\$23.01	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5219%	\$2.42	
SUBTOTAL1						\$25.43	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
SUBTOTAL2						\$25.43	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$2.54	
SUBTOTAL3						\$27.97	
CARGOS ADICIONALES							
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.14	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$28.11	
(* VEINTIOCHO PESOS 11/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A19	Análisis No.:		10			
Análisis:	301-PRE-03-343		M2		78.2000	\$11,002.74	
Desmontaje de portón de metálico, incluye: acarreo hasta el almacén de la obra, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + JOR AYUDANTE)						
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	\$706.81	*	1.000000	\$706.81	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1200.17	
	Rendimiento: M2/JOR				15.147505	\$79.23	68.81%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$493.36	
	Rendimiento: M2/JOR				15.147505	\$32.57	28.28%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$111.80	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$111.80	*	0.030000	\$3.35	2.91%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$3.35	2.91%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$115.15	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$12.12	
	SUBTOTAL1					\$127.27	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$127.27	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$12.73	
	SUBTOTAL3					\$140.00	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.70	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$140.70	
	(* CIENTO CUARENTA PESOS 70/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco


ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A19	Análisis No.:		20			
Análisis:	301-PRE-03-344		M2		78.2000	\$85,161.36	
SUMINISTRO E INSTALACION DE HERRERIA EN FACHADA PRINCIPAL, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + JOR AYUDANTE)						
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	\$706.81	*	1.000000	\$706.81	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1200.17	
	Rendimiento: M2/JOR				1.957258	\$613.19	68.80%
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$493.36	
	Rendimiento: M2/JOR				1.957071	\$252.09	28.29%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$865.28	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$865.28	*	0.030000	\$25.96	2.91%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$25.96	2.91%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$891.24	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$93.83	
	SUBTOTAL1					\$985.07	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$985.07	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$98.51	
	SUBTOTAL3					\$1,083.58	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$5.44	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$1,089.02	
	(* UN MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, Jalisco	

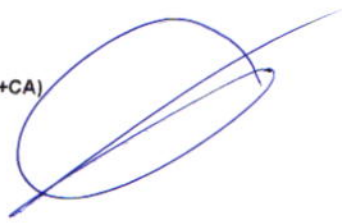
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

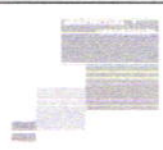
Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A21	Análisis No.:		10			
Análisis:	331-PAV-03-001	M2			340.1600	\$1,813.05	
TRAZO Y NIVELACIÓN BANQUETAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	\$2,600.00	*	0.000099	\$0.26	5.96%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.004952	\$0.17	3.90%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$16.50	*	0.000025		
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$0.43	9.86%
MANO DE OBRA							
1T2E-U	CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)	JOR					
MO-URB-11-2	TOPOGRAFO (URBANIZACION)	JOR	\$788.96	*	1.000000	\$788.96	
MO-URB-03-2	AYUDANTE ESPECIALIZADO (URBANIZACION)	JOR	\$433.50	*	2.000000	\$867.00	
	Importe:					\$1655.96	
	Volumen:				0.001981	\$3.28	75.23%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$3.28	75.23%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	\$29.41	*	0.016000	\$0.47	10.78%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$3.28	*	0.030000	\$0.10	2.29%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.57	13.07%
BASICOS							
CON-100-19N	CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,568.15	*	0.000050	\$0.08	1.83%
SUBTOTAL:	BASICOS					\$0.08	1.83%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$4.36	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$0.46	
	SUBTOTAL1					\$4.82	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$4.82	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$0.48	
	SUBTOTAL3					\$5.30	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.03	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$5.33	
	(* CINCO PESOS 33/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

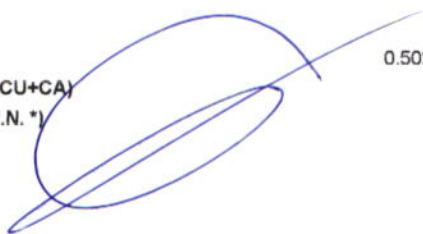
Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A21	Análisis No.:		20			
Análisis:	301-PRE-04-272		M2		340.1600	\$12,715.18	
DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE 8 CM, DE CONCRETO SIMPLE, CON MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Rendimiento: M2/JOR				16.157338	\$29.70	97.09%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$29.70	97.09%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$29.70	*	0.000000	\$0.00	2.91%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$0.89	2.91%
(CD) COSTO DIRECTO						\$30.59	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$3.22
SUBTOTAL1						\$33.81	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$33.81	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$3.38
SUBTOTAL3						\$37.19	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.19
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$37.38	
(* TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *)							

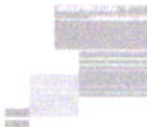


SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

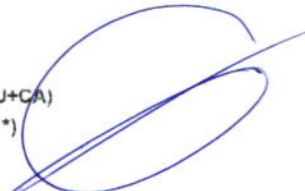
Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A21	Análisis No.:		30			
Análisis:	326-LIM-01-009		M2		17.8000	\$997.16	
LIMPIEZA DE MUROS RECUBIERTOS DE CANTERA, A BASE DE JABÓN Y AGUA, INCLUYE: AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	\$26.00	*	0.029708	\$0.77	1.68%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.009903	\$0.28	0.61%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1.05	2.29%
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$493.36	
	Rendimiento: M2/JOR				12.118003	\$40.71	88.81%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$40.71	88.81%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$40.71	*	0.050000	\$2.04	4.45%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$40.71	*	0.050000	\$2.04	4.45%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$4.08	8.90%
(CD) COSTO DIRECTO						\$45.84	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$4.83
SUBTOTAL1						\$50.67	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$50.67	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$5.07
SUBTOTAL3						\$55.74	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.28
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$56.02	
(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N. *)							



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A21	Análisis No.:		40			
Análisis:	301-PRE-04-026		M2		239.8000	\$21,085.61	
DEMOLICIÓN DE CAPA DE LADRILLO VIDRIADO Y/O AZULEJO EXISTENTE EN MUROS DE LOCALES DE MERCADO, CON ESPESOR DE 2 CM. DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR AZULEJO, INCLUYE: EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Rendimiento: M2/JOR				7.068835	\$67.88	94.33%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$67.88	94.33%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$67.88	*	0.030000	\$2.04	2.83%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$67.88	*	0.030000	\$2.04	2.83%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$4.08	5.67%
(CD) COSTO DIRECTO						\$71.96	100.00%
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						10.5279%	\$7.58
SUBTOTAL1						\$79.54	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>							
SUBTOTAL2						\$79.54	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						10.0000%	\$7.95
SUBTOTAL3						\$87.49	
<i>CARGOS ADICIONALES</i>							
<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>						0.502500%	\$0.44
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$87.93	
<i>(* OCHENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. *)</i>							



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020


DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

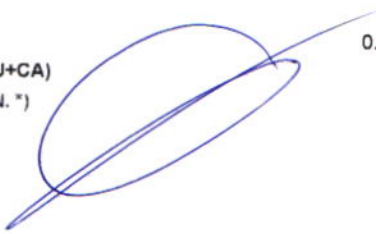
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A21	Análisis No.:		50			
Análisis:	301-PRE-04-036	M2			28.2600	\$1,338.11	
DEMOLICIÓN DE MURO 10 CM DE ESPESOR, EN DETALLE DE MARQUISNA DE BLOCK DE CEMENTO A MANO CON MARRO , INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Rendimiento: M2/JOR				13.127838	\$36.55	94.32%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$36.55	94.32%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$36.55	*	0.030000	\$1.10	2.84%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$36.55	*	0.030000	\$1.10	2.84%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$2.20	5.68%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$38.75	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$4.08	
	SUBTOTAL1					\$42.83	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$42.83	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$4.28	
	SUBTOTAL3					\$47.11	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.24	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$47.35	
	(* CUARENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A21	Análisis No.:		60			
Análisis:	302-CIM-01-106	M3			44.1000	\$1,506.46	
ACARREO EN CARRETILLA A LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN Y/O EXCAVACIÓN, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$479.84	
	Rendimiento: M3/JOR				17.672088	\$27.15	97.10%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$27.15	97.10%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$27.15	*	0.030000	\$0.81	2.90%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$0.81	2.90%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$27.96	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$2.94	
	SUBTOTAL1					\$30.90	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$30.90	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$3.09	
	SUBTOTAL3					\$33.99	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.17	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$34.16	
	(* TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. *)						



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A21	Análisis No :		70			
Análisis:	302-CIM-01-101		M3		57.3300	\$3,641.60	
CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN 5ER KM DE MATERIA SOBRANTE DE LA EXCAVACION, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQTRAXC	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	\$712.37	/	50.000000	\$14.25	27.41%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	\$679.07	/	18.000000	\$37.73	72.59%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$51.98	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$51.98	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$5.47	
	SUBTOTAL1					\$57.45	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$57.45	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$5.75	
	SUBTOTAL3					\$63.20	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$0.32	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$63.52	
	(* SESENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

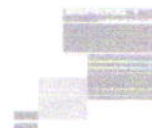
Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No.:		10			
Análisis:	304-ALB-06-018	M2			269.8000	\$67,501.26	
REPOSICION DE FIRME DE 6 CM ACABADO COMÚN, DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.136656	\$4.78	2.33%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	\$80.00	*	0.014654	\$1.19	0.58%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.009903	\$0.28	0.14%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$6.25	3.05%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$679.34	*	1.000000	\$679.34	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1159.18	
	Rendimiento: M2/JOR				10.986990	\$105.50	51.53%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$105.50	51.53%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$105.50	*	0.030000	\$3.17	1.55%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$3.17	1.55%
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,744.23	*	0.051500	\$89.83	43.87%
SUBTOTAL:	BASICOS					\$89.83	43.87%
(CD) COSTO DIRECTO						\$204.75	100.00%
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						10.5279%	\$21.56
SUBTOTAL1						\$226.31	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>							
SUBTOTAL2						\$226.31	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						10.0000%	\$22.63
SUBTOTAL3						\$248.94	
CARGOS ADICIONALES							
<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>						0.502500%	\$1.25
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$250.19	
(* DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 19/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

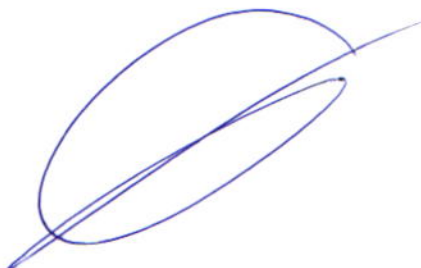
DOCUMENTO


ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

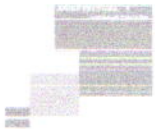
Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A22	Análisis No :		20			
Análisis:	304-ALB-06-017		M2		64.3500	\$29,294.69	
PISO DE 10 CM ACABADO ESTRIADO PARA RAMPA PEATONAL, DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.108929	\$3.81	1.02%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	\$80.00	*	0.014854	\$1.19	0.32%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.007922	\$0.23	0.06%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,400.00	*	0.003961	\$13.47	3.62%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$18.70	5.02%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$679.34	*	1.000000	\$679.34	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1159.18	
	Rendimiento: M2/JOR				7.139523	\$162.36	43.58%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$162.36	43.58%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$162.36	*	0.030000	\$4.87	1.31%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$4.87	1.31%
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A-19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,744.23	*	0.107000	\$186.63	50.09%
SUBTOTAL: BASICOS						\$186.63	50.09%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$372.56	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$39.22	
	SUBTOTAL1					\$411.78	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$411.78	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$41.18	
	SUBTOTAL3					\$452.96	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$2.28	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$455.24	

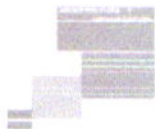
SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
<p>Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO</p>	
<p>Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015</p>	<p>Duración: 92 días naturales</p>
<p>Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"</p>	<p>Fecha: 19/12/2019</p>
	<p>Inicio Obra: 24/12/2019</p>
	<p>Fin Obra: 24/03/2020</p>
	<p>DOCUMENTO</p>
	<p>ART. 45 A.1 RLOPySRM</p>
<p>Lugar: SAYULA, Jalisco</p>	

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

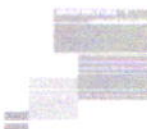
(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. *)



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, Jalisco	

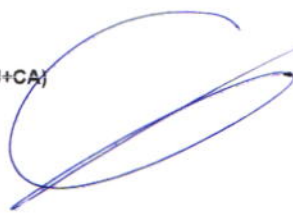
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A23	Análisis No.:		10			
Análisis:	304-ALB-05-007	M2			239.8000	\$51,619.35	
APLANADO ACABADO FINO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.019805	\$0.69	0.39%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$0.69	0.39%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR					
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$679.34	*	1.000000	\$679.34	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
Importe:						\$1159.18	
Rendimiento: M2/JOR						9.088503	\$127.54 72.40%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$127.54	72.40%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$127.54	*	0.030000	\$3.83	2.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$127.54	*	0.030000	\$3.83	2.17%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$7.66	4.35%
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,610.78	*	0.025000	\$40.27	22.86%
SUBTOTAL: BASICOS						\$40.27	22.86%
(CD) COSTO DIRECTO						\$176.16	100.00%
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						10.5279%	\$18.55
SUBTOTAL1						\$194.71	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>							
SUBTOTAL2						\$194.71	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						10.0000%	\$19.47
SUBTOTAL3						\$214.18	
CARGOS ADICIONALES							
<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>						0.502500%	\$1.08
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$215.26	
(* DOSCIENTOS QUINCE PESOS 26/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: SAYULA, Jalisco	

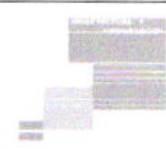
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No :		20			
Análisis:	306-PYP-05-011		M2		191.2000	\$20,054.97	
PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$110.11	*	0.297078	\$32.71	38.11%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	\$20.87	*	0.198052	\$4.13	4.81%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$36.84	42.92%
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$652.09	*	1.000000	\$652.09	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1145.45	
	Rendimiento: M2/JOR				25.245841	\$45.37	52.85%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$45.37	52.85%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$45.37	*	0.030000	\$1.36	1.58%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$45.37	*	0.050000	\$2.27	2.64%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$3.63	4.23%
(CD) COSTO DIRECTO						\$85.84	100.00%
(CI) INDIRECTOS						10.5279%	\$9.04
SUBTOTAL1						\$94.88	
(CF) FINANCIAMIENTO							
SUBTOTAL2						\$94.88	
(CU) UTILIDAD						10.0000%	\$9.49
SUBTOTAL3						\$104.37	
CARGOS ADICIONALES							
(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3						0.502500%	\$0.52
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$104.89	
(* CIENTO CUATRO PESOS 89/100 M.N. *)							



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: A24	Análisis No.:			30			
Análisis: 306-BYC-04-122		M2			269.8000	\$240,874.74	
RECUBRIMIENTO DE BANQUETA CON MOSAICO TIPO GUADALAJARA., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
322-CAN-0302	MOSAICO TIPO GDL	M2	\$350.00	*	1.039776	\$363.92	49.81%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	\$130.00	*	0.049513	\$6.44	0.88%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$370.36	50.69%
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO084	OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$706.75	*	1.000000	\$706.75	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1200.11	
	Rendimiento: M2/JOR				4.039335	\$297.11	40.66%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$297.11	40.66%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$297.11	*	0.050000	\$14.86	2.03%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$14.86	2.03%
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,610.78	*	0.030000	\$48.32	6.61%
SUBTOTAL: BASICOS						\$48.32	6.61%
(CD) COSTO DIRECTO						\$730.65	100.00%
<i>(Ci) INDIRECTOS</i>						10.5279%	\$76.92
SUBTOTAL1						\$807.57	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>							
SUBTOTAL2						\$807.57	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						10.0000%	\$80.76
SUBTOTAL3						\$888.33	
CARGOS ADICIONALES							
<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>						0.502500%	\$4.46
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$892.79	
(* OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020


DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

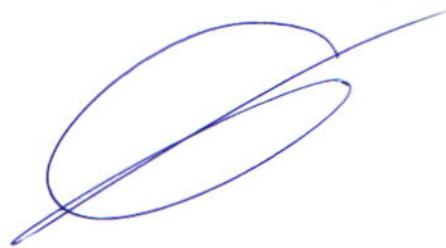
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:		40			
Análisis:	306-PYP-05-053		M2		791.4600	\$64,686.03	
PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.							
MATERIALES							
337-COM-0402	PINTURA VINILICA PREMIUM, BCO Y COLS. REGS.	LT	\$96.33	*	0.297078	\$28.62	42.79%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	\$42.70	*	0.099026	\$4.23	6.32%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$32.85	49.11%
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$652.09	*	1.000000	\$652.09	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	
	Importe:					\$1145.45	
	Rendimiento: M2/JOR				36.354011	\$31.51	47.11%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$31.51	47.11%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$31.51	*	0.030000	\$0.95	1.42%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$31.51	*	0.050000	\$1.58	2.36%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$2.53	3.78%
(CD) COSTO DIRECTO						\$66.89	100.00%
<i>(CI) INDIRECTOS</i>						10.5279%	\$7.04
SUBTOTAL1						\$73.93	
<i>(CF) FINANCIAMIENTO</i>							
SUBTOTAL2						\$73.93	
<i>(CU) UTILIDAD</i>						10.0000%	\$7.39
SUBTOTAL3						\$81.32	
CARGOS ADICIONALES							
<i>(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3</i>						0.502500%	\$0.41
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						\$81.73	
(* OCHENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. *)							

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No.: SAY-OP/SADER-2019/015	Duración: 92 días naturales
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Fecha: 19/12/2019
	Inicio Obra: 24/12/2019
	Fin Obra: 24/03/2020
	DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: SAYULA, Jalisco	

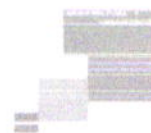
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:		50			
Análisis:	MURALES		PZA		2.0000	\$266,377.68	
MURALES EN FACHDA LATERAL CON MEDIDAS DE 48 M DE LARGO POR 4.2 DE ALTO DISEÑO SEGUN PROYECTO:							
TIPO 5							
MURAL	MURALES	PZA	\$109,000.00	*	1.000000	\$109000.00	100.00%
SUBTOTAL:	TIPO 5					\$109000.00	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					\$109,000.00	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$11,475.37	
	SUBTOTAL1					\$120,475.37	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$120,475.37	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$12,047.54	
	SUBTOTAL3					\$132,522.91	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$665.93	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					\$133,188.84	
	(* CIENTO TREINTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. *)						



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A24	Análisis No.:		60			
Análisis:	LETRERO 3D	PZA			3.0000	\$219,944.88	
LETRERO CON LETRAS EN 3 D CON LA LEYENDE DE "MERCADO BENITO JUAREZ " DE 60 CM DE ALTURA" Y LA FRASE DE "MERCADOS JALICO" DE 30 CM D ALTURA							
TIPO 5							
L 3 D	LETREROS 3 D	PZA	\$60,000.00	*	1.000000	\$60000.00	100.00%
SUBTOTAL:	TIPO 5					<u>\$60000.00</u>	<u>100.00%</u>
	(CD) COSTO DIRECTO					<u>\$60,000.00</u>	<u>100.00%</u>
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$6,316.72	
	SUBTOTAL1					<u>\$66,316.72</u>	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					<u>\$66,316.72</u>	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$6,631.67	
	SUBTOTAL3					<u>\$72,948.39</u>	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$366.57	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					<u>\$73,314.96</u>	
	(* SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 96/100 M.N. *)						

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida: A24		Análisis No.:		70			
Análisis: BANCA			PZA		5.0000	\$26,309.70	
BANCA SEMI EMPOTRADA ELABORA EN OBRA CON LADRILLO RECOCIDO Y ESTRUCTURA DE CONCRETO CON ACABADO CONCRETO PULIDO PULIDO							
BASICOS							
302-CIM-01-051	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO I-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$43.83	*	0.485000	\$21.26	0.49%
302-CIM-01-503	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$159.92	*	0.573500	\$91.71	2.13%
304-ALB-02-002	MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO TIPO LISTON, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA 2:7 ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$384.39	*	1.680000	\$645.78	15.00%
304-ALB-06-031	FIRME DE 6 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$236.12	*	1.575000	\$371.89	8.64%
ABD4	DALA DE DESPLANTE Y DE CORONA DE 0.15 X 0.2 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA, DE F'C=200 KG/CM2, REFORZADO CON ARMEX 15X20-4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$217.85	*	10.800000	\$2352.78	54.64%
304-ALB-04-014	CASTILLO DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON ARMEX 15-15-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$190.58	*	1.800000	\$343.04	7.97%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
304-ALB-05-005	APLANADO ACABADO FINO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$180.73	*	2.655000	\$479.84	11.14%

SUBTOTAL:	BASICOS					<u>\$4306.30</u>	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO					<u>\$4,306.30</u>	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				10.5279%	\$453.36	
	SUBTOTAL1					\$4,759.66	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					<u>\$4,750.00</u>	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	\$475.97	
	SUBTOTAL3					\$5,235.63	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) Cargos Adicionales x SUBTOTAL3				0.502500%	\$26.31	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					<u>\$5,261.94</u>	

(* CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. *)

ARQUITECTURA Y
URBANIZACIÓN

SINERGIARQ

PE 4



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

DOMICILIO FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS 118 COL SANTA CECILIA CD. GUZMAN JAL.

C.P 49013 CEL. 341- 151- 04- 29

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020


DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

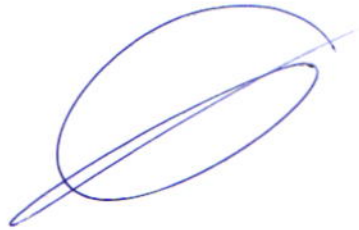
ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1A			JOR				
CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	85.12%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	14.88%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$493.36	100.00%
	Costo Directo:					\$493.36	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO		
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015	Duración: 92 días naturales	Fecha: 19/12/2019
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Inicio Obra: 24/12/2019	Fin Obra: 24/03/2020
Lugar: , SAYULA, Jalisco	DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM	

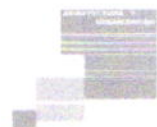
ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	1A1P		JOR				
	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)						
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	35.06%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$679.34	*	1.000000	\$679.34	58.61%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	6.33%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$1159.18	100.00%
	Costo Directo:					\$1159.18	100.00%



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 1A5P

JOR

CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)

MANO DE OBRA

MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	5.000000	\$2032.10	66.01%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$679.34	*	1.000000	\$679.34	22.07%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.500000	\$367.12	11.93%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$3078.56 100.00%

Costo Directo:

\$3078.56 100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No.: SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	1C1A			JOR			
CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	34.37%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	\$728.62	*	1.000000	\$728.62	59.63%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	6.01%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$1221.98	100.00%
	Costo Directo:					\$1221.98	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	1CO1A						
	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)						
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	34.99%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	\$706.75	*	1.000000	\$706.75	58.89%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	6.12%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$1200.11	100.00%
	Costo Directo:					\$1200.11	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 1E1E

JOR

CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)

MANO DE OBRA

MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	34.77%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	58.90%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	6.33%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$1246.63 100.00%

Costo Directo:

\$1246.63 100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No.: SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1F1A		JOR					
CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	38.51%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	\$597.15	*	1.000000	\$597.15	54.76%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	6.73%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1090.51	100.00%
Costo Directo:						\$1090.51	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 1H1A

JOR

CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)

MANO DE OBRA

MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	\$706.81	*	1.000000	\$706.81	58.89%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	34.99%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	6.12%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$1200.17 100.00%

Costo Directo:

\$1200.17 100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

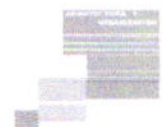
Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	1P						
		JOR					
	CUADRILLA No 1 (1 PEON)						
	MANO DE OBRA						
MO011	PEON	JOR	\$406.42	*	1.000000	\$406.42	84.70%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	15.30%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$479.84	100.00%
	Costo Directo:					\$479.84	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 1P1A		JOR					
CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	\$652.09	*	1.000000	\$652.09	56.93%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	1.000000	\$419.94	36.66%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.100000	\$73.42	6.41%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$1145.45	100.00%
Costo Directo:						\$1145.45	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 1P1E

JOR

CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)

MANO DE OBRA

MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	1.000000	\$433.50	34.77%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	\$734.23	*	1.000000	\$734.23	58.90%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	6.33%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

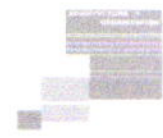
\$1246.63 100.00%

Costo Directo:

\$1246.63 100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 1S2E

JOR

CUADRILLA No 18 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)

MANO DE OBRA

MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	\$433.50	*	2.000000	\$867.00	49.98%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	\$788.96	*	1.000000	\$788.96	45.48%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	\$788.96	*	0.100000	\$78.90	4.55%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$1734.86 100.00%

Costo Directo:

\$1734.86 100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 1T2E-U

JOR

CUADRILLA No. 75 (1 TOPOGRAFO + 2 AY ESP)

MANO DE OBRA

MO-URB-11-2	TOPOGRAFO (URBANIZACION)	JOR	\$788.96	*	1.000000	\$788.96	47.64%
MO-URB-03-2	AYUDANTE ESPECIALIZADO (URBANIZACION)	JOR	\$433.50	*	2.000000	\$867.00	52.36%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

\$1655.96 100.00%

Costo Directo:

\$1655.96 100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 2A

JOR

CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)

MANO DE OBRA

MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	\$419.94	*	2.000000	\$839.88	85.12%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	\$734.23	*	0.200000	\$146.85	14.88%

SUBTOTAL: MANO DE OBRA

Costo Directo:

\$986.73 100.00%

\$986.73 100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No.: SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 302-CIM-01-051

M3

EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO I-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	\$613.63	/	14.000000	\$43.83	100.00%
----------	--	-----	----------	---	-----------	---------	---------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA

\$43.83 100.00%

Costo Directo:

\$43.83 100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

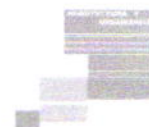
Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 302-CIM-01-292		M3					
CONCRETO DE F _c =150 KG/CM ² . HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3	M3	\$310.00	*	0.540000	\$167.40	9.60%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$310.00	*	0.640000	\$198.40	11.37%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.250000	\$7.15	0.41%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,400.00	*	0.310000	\$1054.00	60.43%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1426.95	81.81%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$3,078.56	/	12.000000	\$256.55	14.71%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$256.55	14.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$256.55	*	0.030000	\$7.70	0.44%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$106.05	*	0.500000	\$53.03	3.04%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$60.73	3.48%
Costo Directo:						\$1744.23	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	302-CIM-01-293		M3				
CONCRETO DE F _c =200 KG/CM ² . HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3	M3	\$310.00	*	0.530000	\$164.30	8.75%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$310.00	*	0.640000	\$198.40	10.57%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.235000	\$6.72	0.36%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,400.00	*	0.350000	\$1190.00	63.41%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1559.42	83.09%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$3,078.56	/	12.000000	\$256.55	13.67%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$256.55	13.67%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$256.55	*	0.030000	\$7.70	0.41%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$106.05	*	0.500000	\$53.03	2.83%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$60.73	3.24%
Costo Directo:						\$1876.70	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 302-CIM-01-294		M3					
CONCRETO DE F _c =250 KG/CM ² . HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3	M3	\$310.00	*	0.530000	\$164.30	8.18%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$310.00	*	0.630000	\$195.30	9.72%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.230000	\$6.58	0.33%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,400.00	*	0.390000	\$1326.00	65.99%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1692.18	84.21%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$3,078.56	/	12.000000	\$256.55	12.77%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$256.55	12.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO I	HERRAMIENTA MENOR	%	\$256.55	*	0.030000	\$7.70	0.38%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$106.05	*	0.500000	\$53.03	2.64%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$60.73	3.02%
Costo Directo:						\$2009.46	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 302-CIM-01-503 M3
 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.100000	\$2.86	1.79%
--------------	--------------	----	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL:	MATERIALES					\$2.86	1.79%
------------------	-------------------	--	--	--	--	---------------	--------------

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$479.84	/	5.000000	\$95.97	60.01%
----	-------------------------	-----	----------	---	----------	---------	--------

SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$95.97	60.01%
------------------	---------------------	--	--	--	--	----------------	---------------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	\$116.42	/	2.000000	\$58.21	36.40%
----------	---------------------	-----	----------	---	----------	---------	--------

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$95.97	*	0.030000	\$2.88	1.80%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$61.09	38.20%
------------------	-----------------------------	--	--	--	--	----------------	---------------

	Costo Directo:					\$159.92	100.00%
--	-----------------------	--	--	--	--	-----------------	----------------

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 302-CIM-01-543

M3

MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3	M3	\$310.00	*	1.200000	\$372.00	21.37%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,400.00	*	0.400000	\$1360.00	78.13%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.300000	\$8.58	0.49%

SUBTOTAL: MATERIALES

\$1740.58 100.00%

Costo Directo:

\$1740.58 100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 302-CIM-01-544

M3

MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3	M3	\$310.00	*	1.220000	\$378.20	23.48%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,400.00	*	0.360000	\$1224.00	75.99%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.300000	\$8.58	0.53%

SUBTOTAL:

MATERIALES

Costo Directo:

\$1610.78 100.00%

\$1610.78 100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

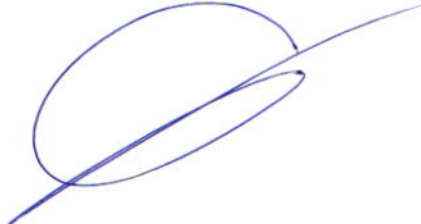
DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	304-ALB-01-001				M3		
MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCION DE 2:7							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3	M3	\$310.00	*	1.100000	\$341.00	23.57%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.350000	\$10.01	0.69%
302-MOR-0101	MORTERO ALBAÑILERIA HOLCIM	TON	\$2,650.00	*	0.413500	\$1095.78	75.74%
SUBTOTAL:	MATERIALES					\$1446.79	100.00%
	Costo Directo:					\$1446.79	100.00%



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020


DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 304-ALB-02-002		M2					
MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO TIPO LISTON, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA 2:7 ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	\$2,700.00	*	0.064000	\$172.80	44.95%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$172.80	44.95%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,159.18	/	8.000000	\$144.90	37.70%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$144.90	37.70%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$144.90	*	0.030000	\$4.35	1.13%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$144.90	*	0.030000	\$4.35	1.13%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$8.70	2.26%
BASICOS							
302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,610.78	*	0.036000	\$57.99	15.09%
SUBTOTAL: BASICOS						\$57.99	15.09%
Costo Directo:						\$384.39	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN		
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO		
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015	Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019
		Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020
Lugar: , SAYULA, Jalisco		DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 304-ALB-04-014		M		CASTILLO DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON ARMEX 15-15-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
MATERIALES							
303-ARF-2201	ARMEX 15x15-4, M.	M	\$23.18	*	1.181000	\$27.38	14.37%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$23.00	*	0.081000	\$1.86	0.98%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.417000	\$14.60	7.66%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 2" x 4" x 8 PIES	PZA	\$58.00	*	0.167000	\$9.69	5.08%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 4" X 4" X 8 PIES	PZA	\$106.00	*	0.086000	\$9.12	4.79%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$27.00	*	0.035000	\$0.95	0.50%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$21.00	*	0.039000	\$0.82	0.43%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.002000	\$0.06	0.03%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	\$17.71	*	0.090000	\$1.59	0.83%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$66.07	34.67%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,159.18	/	14.560000	\$79.61	41.77%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$79.61	41.77%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$79.61	*	0.030000	\$2.39	1.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$79.61	*	0.030000	\$2.39	1.25%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$4.78	2.51%
BASICOS							
302-CIM-01-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,744.23	*	0.023000	\$40.12	21.05%
SUBTOTAL: BASICOS						\$40.12	21.05%
Costo Directo:						\$190.58	100.00%



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: 304-ALB-05-005		M2					
APLANADO ACABADO FINO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.020000	\$0.70	0.39%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$0.70	0.39%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,159.18	/	9.000000	\$128.80	71.27%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$128.80	71.27%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$128.80	*	0.030000	\$3.86	2.14%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$128.80	*	0.030000	\$3.86	2.14%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$7.72	4.27%
BASICOS							
302-CIM-01-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,740.58	*	0.025000	\$43.51	24.07%
SUBTOTAL: BASICOS						\$43.51	24.07%
Costo Directo:						\$180.73	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN	
Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO	
Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"	Duración: 92 días naturales Fecha: 19/12/2019 Inicio Obra: 24/12/2019 Fin Obra: 24/03/2020 DOCUMENTO ART. 45 A.1 RLOPySRM
Lugar: , SAYULA, Jalisco	

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: 304-ALB-06-031 M2
 FIRME DE 6 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.084000	\$2.94	1.25%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	\$80.00	*	0.015000	\$1.20	0.51%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMÁ	M3	\$28.61	*	0.006000	\$0.17	0.07%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	\$25.50	*	1.100000	\$28.05	11.88%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$23.00	*	0.030000	\$0.69	0.29%

SUBTOTAL: MATERIALES **\$33.05 14.00%**

MANO DE OBRA

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,159.18	/	13.770000	\$84.18	35.05%
------	-----------------------------------	-----	------------	---	-----------	---------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA **\$84.18 35.65%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

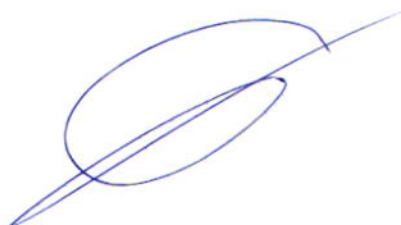
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$84.18	*	0.030000	\$2.53	1.07%
------	-------------------	---	---------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA **\$2.53 1.07%**

BASICOS

302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,876.70	*	0.062000	\$116.36	49.28%
----------------	--	----	------------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL: BASICOS **\$116.36 49.28%**
 Costo Directo: **\$236.12 100.00%**



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: ABD4		M					
DALA DE DESPLANTE Y DE CORONA DE 0.15 X 0.2 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA, DE F'C=200 KG/CM2, REFORZADO CON ARMEX 15X20-4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
303-ARF-2301	ARMEX 15x20-4, M.	M	\$24.40	*	1.050000	\$25.62	11.76%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$23.00	*	0.083000	\$1.91	0.88%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.521000	\$18.24	8.37%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 2" x 4" x 8 PIES	PZA	\$58.00	*	0.188000	\$10.90	5.00%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$27.00	*	0.085000	\$2.30	1.06%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	\$21.00	*	0.026000	\$0.55	0.25%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.003000	\$0.09	0.04%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	\$17.71	*	0.120000	\$2.13	0.98%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$61.74	28.34%
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	\$1,090.51	*	0.010000	\$10.91	5.01%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	\$1,221.96	*	0.044000	\$53.77	24.68%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$3,078.56	*	0.009000	\$27.71	12.72%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$92.39	42.41%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$92.39	*	0.030000	\$2.77	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	\$92.39	*	0.030000	\$2.77	1.27%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$5.54	2.54%
BÁSICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,876.70	*	0.031000	\$58.18	26.71%
SUBTOTAL: BÁSICOS						\$58.18	26.71%
Costo Directo:						\$217.85	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: CIST-02

PZA

SUMINISTRO DE CISTERNA MARCA ROTOPLAS DE 10,000 LT, SIN ACCESORIOS, INCLUYE: SOLO MATERIALES

MATERIALES

341-ROT-0406	CISTERNA 10000L ROTOPLAS	PZA	\$22,600.00	*	1.000000	\$22600.00	100.00%
--------------	--------------------------	-----	-------------	---	----------	------------	---------

SUBTOTAL: **MATERIALES**
Costo Directo:

	\$22600.00	100.00%
	\$22600.00	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: CIST-03

M2

FIRME PARA CISTERNA DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	\$35.00	*	0.138000	\$4.83	1.38%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	\$80.00	*	0.015000	\$1.20	0.34%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.010000	\$0.29	0.08%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	\$25.50	*	1.100000	\$28.05	8.00%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$23.00	*	0.030000	\$0.69	0.20%

SUBTOTAL: MATERIALES **\$35.06 9.99%**

MANO DE OBRA

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,159.18	/	9.750000	\$118.89	33.89%
------	-----------------------------------	-----	------------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA **\$118.89 33.89%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$118.89	*	0.030000	\$3.57	1.02%
------	-------------------	---	----------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA **\$3.57 1.02%**

BASICOS

302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$1,876.70	*	0.103000	\$193.30	55.10%
----------------	--	----	------------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL: BASICOS **\$193.30 55.10%**
Costo Directo: **\$350.82 100.00%**

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: CIST-04

M3

RELLENO DE CISTERNA CON SUELO CEMENTO A BASE DE MATERIAL DE BANCO Y CEMENTO EN PROPORCION AL 5% EN PESO, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE LA AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.100000	\$2.86	0.36%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	\$228.60	*	1.300000	\$297.18	37.05%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,400.00	*	0.075000	\$255.00	31.79%

SUBTOTAL: MATERIALES **\$555.04 69.19%**

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	\$479.84	/	2.000000	\$239.92	29.91%
----	-------------------------	-----	----------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL: MANO DE OBRA **\$239.92 29.91%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$239.92	*	0.030000	\$7.20	0.90%
------	-------------------	---	----------	---	----------	--------	-------

SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA **\$7.20 0.90%**

Costo Directo:

\$802.16 100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: CIST-05		M2					
LOSA PARA CISTERNA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 (3/8"), A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	\$16.50	*	11.697000	\$193.00	33.37%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	\$23.00	*	0.258000	\$5.93	1.03%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	\$28.61	*	0.010000	\$0.29	0.05%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$199.22	34.45%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,159.18	/	7.000000	\$165.60	28.64%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$165.60	28.64%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$165.60	*	0.030000	\$4.97	0.86%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	\$91.33	*	0.017000	\$1.55	0.27%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$6.52	1.13%
BASICOS							
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	\$2,009.46	*	0.103000	\$206.97	35.79%
SUBTOTAL: BASICOS						\$206.97	35.79%
Costo Directo:						\$578.31	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
--------	----------	--------	-------------	-----	----------	---------	---

Análisis: CIST-06

PZA

BROCAL PARA CISTERNA A BASE DE LADRILO DE BARRO, APLANADO INTERIOR Y COLOCACION DE MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	\$2,700.00	*	0.046000	\$124.20	9.42%
--------------	--------------------------------------	-----	------------	---	----------	----------	-------

MARCO	MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA	PZA	\$500.00	*	1.000000	\$500.00	37.94%
-------	---------------------------------	-----	----------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL:	MATERIALES					\$624.20	47.37%
------------------	-------------------	--	--	--	--	-----------------	---------------

MANO DE OBRA

1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	\$1,159.18	/	2.000000	\$579.59	43.98%
------	-----------------------------------	-----	------------	---	----------	----------	--------

SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					\$579.59	43.98%
------------------	---------------------	--	--	--	--	-----------------	---------------

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$579.59	*	0.030000	\$17.39	1.32%
------	-------------------	---	----------	---	----------	---------	-------

SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					\$17.39	1.32%
------------------	-----------------------------	--	--	--	--	----------------	--------------

BASICOS

302-CIM-01-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,610.78	*	0.060000	\$96.65	7.33%
----------------	---	----	------------	---	----------	---------	-------

SUBTOTAL:	BASICOS					\$96.65	7.33%
------------------	----------------	--	--	--	--	----------------	--------------

Costo Directo:

\$1317.83	100.00%
------------------	----------------

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: CON-100-19N		M3					
CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=100 KG/CM2, T.M.A.=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3	M3	\$310.00	*	0.567000	\$175.77	11.21%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	\$310.00	*	0.661500	\$205.07	13.08%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	\$71.52	*	0.280000	\$20.03	1.28%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	\$3,400.00	*	0.250000	\$850.00	54.20%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$1250.87	79.77%
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	\$3,078.56	/	12.000000	\$256.55	16.36%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$256.55	16.36%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	\$256.55	*	0.030000	\$7.70	0.49%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	\$106.05	*	0.500000	\$53.03	3.36%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$60.73	3.87%
Costo Directo:						\$1568.15	100.00%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Duración: 92 días naturales

Fecha: 19/12/2019

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin Obra: 24/03/2020

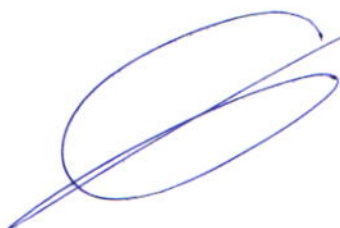
DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , SAYULA, Jalisco

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis: EQVIBRA		HOR					
VIBRADOR PARA CONCRETO							
MATERIALES							
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	\$16.80	*	0.605600	\$10.17	11.14%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	\$63.00	*	0.062000	\$3.91	4.28%
SUBTOTAL: MATERIALES						\$14.08	15.42%
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	\$515.07	*	0.125000	\$64.38	70.49%
SUBTOTAL: MANO DE OBRA						\$64.38	70.49%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$12.87	*	1.000000	\$12.87	14.09%
SUBTOTAL: EQUIPO Y HERRAMIENTA						\$12.87	14.09%
Costo Directo:						\$91.33	100.00%



PE 5



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MATERIALES							
2920	TUBO PVC SANITARIO DE 4", DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	26/09/2017	41.490528	\$147.39	\$6,115.29	0.17%
301-ARE-0101	ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M ³	M3	02/10/2018	77.178756	\$310.00	\$23,925.41	0.66%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	02/10/2018	43.014062	\$310.00	\$13,334.36	0.37%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	02/10/2018	8.450000	\$228.60	\$1,931.67	0.05%
302-CAL-0102	CALHIDRA, TONELADA	TON	02/10/2018	0.093786	\$2,600.00	\$243.84	0.01%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	02/10/2018	33.357521	\$3,400.00	\$113,415.57	3.13%
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	02/10/2018	53.235387	\$130.00	\$6,920.60	0.19%
302-MOR-0101	MORTERO ALBAÑILERIA HOLCIM	TON	23/09/2019	0.721227	\$2,650.00	\$1,911.25	0.05%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	02/10/2018	91.732885	\$16.50	\$1,513.59	0.04%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	02/10/2018	8.573166	\$23.00	\$197.18	0.01%
303-ARF-2201	ARMEX 15x15-4, M.	M	22/10/2018	10.629000	\$23.18	\$246.38	0.01%
303-ARF-2301	ARMEX 15x20-4, M.	M	22/10/2018	56.700000	\$24.40	\$1,383.48	0.04%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	11/09/2018	17.286500	\$25.50	\$440.81	0.01%
304-VAR-0101	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	02/10/2018	1.005627	\$35.90	\$36.10	0.00%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	02/10/2018	6.313158	\$27.00	\$170.46	0.00%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	02/06/2017	1.755000	\$21.00	\$36.86	0.00%
305-CLA-1504	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG	KG	02/10/2018	17.162304	\$80.00	\$1,372.98	0.04%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	02/10/2018	211.577961	\$35.00	\$7,405.23	0.20%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 2" x 4" x 8 PIES	PZA	02/06/2017	11.655000	\$58.00	\$675.99	0.02%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 4" X 4" X 8 PIES	PZA	02/06/2017	0.774000	\$106.00	\$82.04	0.00%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	02/10/2018	2.036308	\$2,700.00	\$5,498.03	0.15%
313-AAC-0101	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 KG/M	TON	02/10/2018	0.229773	\$17,000.00	\$3,906.14	0.11%
313-PTR-0122	PTR DE 3 x 3 DE 4.8 MM. DE ESPESOR (10.2 KG/M)	TON	23/05/2019	17.949776	\$25,900.00	\$464,899.21	12.84%
313-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	02/10/2018	442.561439	\$79.00	\$34,962.35	0.97%
314-CBT-0102	BIRLO P/TECHO C/TCA Y 2 ROND. DE 3/16 x 0.30	CTO	02/10/2018	51.758387	\$512.28	\$26,514.79	0.73%
314-LAM-0200	LAMINA 100% ACRILICA	M2	20/05/2019	46.185854	\$200.00	\$9,237.17	0.26%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
314-LAM-0207	LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 (6.1 KG/M2)	KG	02/10/2018	544.122963	\$28.00	\$15,235.44	0.42%
314-LAM-0304	LAMINA PINTRO R-101 CAL. 22 (7.52 KG/M2)	M2	18/12/2019	1423.373936	\$283.10	\$402,957.16	11.13%
318 MYC 0201	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	02/10/2018	17.925256	\$339.00	\$6,024.04	0.17%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	02/10/2018	281.143356	\$0.20	\$56.23	0.00%
318-TOR-0201	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	02/10/2018	288.364336	\$0.10	\$28.84	0.00%
322-CAN-0302	MOSAICO TIPO GDL	M2	20/05/2019	280.531565	\$350.00	\$98,186.05	2.71%
322-CAN-0402	MOSAICO 20 X 20 COLOR GRIS	M2	30/10/2019	837.414795	\$250.00	\$209,353.70	5.78%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	02/10/2018	188.293978	\$42.70	\$8,040.15	0.22%
337-COM-0402	PINTURA VINILICA PREMIUM, BCO Y COLS. REGS.	LT	02/10/2018	564.881934	\$96.33	\$54,415.08	1.50%
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	02/10/2018	405.325941	\$110.11	\$44,630.44	1.23%
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	02/10/2018	144.004736	\$88.76	\$12,781.86	0.35%
337-SLL-1001	SILICON CARTUCHO	PZA	02/10/2018	8.397405	\$94.38	\$792.55	0.02%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	02/10/2018	461.649371	\$20.87	\$9,634.62	0.27%
341-ROT-0406	CISTERNA 10000L ROTOPLAS	PZA	14/03/2019	1.000000	\$22,600.00	\$22,600.00	0.62%
342-CDM-0126	CABLE THW 10 AWG NEGRO CONDUMEX	M	02/10/2018	2806.373128	\$12.98	\$36,426.72	1.01%
342-CHD-0222	CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/TAPA SERIE 9	PZA	02/10/2018	140.319660	\$73.14	\$10,262.98	0.28%
342-CHD-0311	CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM	PZA	02/10/2018	56.128176	\$124.16	\$6,968.87	0.19%
342-CHD-0601	REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX, CODIGO RE-21	PZA	02/10/2018	28.067988	\$52.60	\$1,476.38	0.04%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	02/10/2018	252.574088	\$70.00	\$17,680.19	0.49%
342-OMG-0201	COPEL CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 13 MM OMEGA	PZA	02/10/2018	28.051608	\$3.53	\$99.02	0.00%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	02/10/2018	56.098692	\$6.28	\$352.30	0.01%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	02/10/2018	2.807896	\$14.00	\$39.31	0.00%
346-CPV-2108	TUBO CPVC 19x6.10 M , CODIGO 711022	PZA	02/10/2018	10.954772	\$203.00	\$2,223.82	0.06%
346-CPV-2109	TUBO CPVC 1" x 6.10 M	PZA	26/09/2017	24.495390	\$208.59	\$5,109.49	0.14%
346-PSD-0105	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	20/05/2019	55.813443	\$300.00	\$16,744.03	0.46%
346-URR-5103	VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 25 URREA	PZA	03/08/2018	19.805240	\$1,218.40	\$24,130.70	0.67%
354-SCL-0203	ABRAZADERA DE UÑA SC-126	PZA	02/10/2018	420.885712	\$1.20	\$505.06	0.01%

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No: SAY-OP/SADER-2019/015 Fecha: 19/12/2019 Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: Inicio obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/03/2020
Ciudad: SAYULA, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	DE 1/2						
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	02/10/2018	49.520624	\$28.61	\$1,416.79	0.04%
358-AGU-0201	AGUA DE PIPA	M3	02/10/2018	0.004762	\$71.52	\$0.34	0.00%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	02/10/2018	7.290000	\$17.71	\$129.11	0.00%
359-CMB-0201	CASOLINA	LT	02/10/2018	0.090714	\$16.90	\$1.36	0.00%
359-CMB-0301	ACEITE	LT	02/10/2018	0.008263	\$63.00	\$0.52	0.00%
361-LIM-0103	DETEGENTE	KG	02/10/2018	7.900298	\$26.00	\$205.41	0.01%
LUMI	LUMINARIA COLGANTE	PZA	18/10/2019	25.471300	\$1,553.91	\$39,580.11	1.09%
MARCO	MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA	PZA	27/09/2017	1.000000	\$500.00	\$500.00	0.01%
PRE	PRESURIZADOR	PZA	20/12/2019	0.990262	\$5,031.13	\$4,982.14	0.14%
	TOTAL MATERIALES					\$1,779,948.49	

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO



Concurso No: SAY-OP/SADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MANO DE OBRA							
MO-URB-03-2	AYUDANTE ESPECIALIZADO (URBANIZACION)	JOR	20/05/2019	2.956880	\$433.50	\$1,281.81	0.04%
MO-URB-11-2	TOPOGRAFO (URBANIZACION)	JOR	20/05/2019	1.478440	\$788.96	\$1,166.43	0.03%
MO011	PEON	JOR	20/05/2019	372.590200	\$406.42	\$151,427.70	4.18%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	20/05/2019	490.092384	\$419.94	\$205,809.40	5.68%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	20/05/2019	371.219931	\$433.50	\$160,923.84	4.44%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	20/05/2019	157.937484	\$679.34	\$107,293.25	2.96%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	20/12/2019	0.540000	\$597.15	\$322.46	0.01%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	20/12/2019	2.376000	\$728.62	\$1,731.20	0.05%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	20/05/2019	75.091143	\$652.09	\$48,966.18	1.35%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	20/05/2019	110.747454	\$706.81	\$78,277.41	2.16%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	20/05/2019	146.546906	\$706.75	\$103,572.03	2.86%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	20/05/2019	0.016660	\$515.07	\$8.58	0.00%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	20/05/2019	86.268158	\$734.23	\$63,340.67	1.75%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	20/05/2019	29.192762	\$734.23	\$21,434.20	0.59%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	20/05/2019	47.227963	\$734.23	\$34,676.19	0.96%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	20/05/2019	147.399603	\$788.96	\$116,292.39	3.21%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	20/05/2019	22.382033	\$788.96	\$17,658.53	0.49%
	TOTAL MANO DE OBRA					\$1,114,182.27	

ARQUITECTURA Y
URBANIZACIÓN

SINERGIARQ

PE 6



ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

DOMICILIO FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS 118 COL SANTA CECILIA CD. GUZMAN JAL.

C.P 49013 CEL. 341- 151- 04- 29

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/0015

OBRA: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F \$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
				CODIGO DE LA CATEGORIA:	172E	1598.14
				CATEGORIA (S):	CUADRILLA No 32 (1 TOPOGI	1670.38
					Salario Base de Cotizacion (SBC)	
					Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$):	102.68
					CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos \$
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO				I	7.58875% Riesgos de trabajo	126.76
Dias no Laborado al Año				II	Enfermedad y Maternidad	
Domingos	52.00	Dias Calendario (DICAL)	365.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias caldías trab)	20.95
Vacaciones	6.00	Aguinaldo por Ley	15.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	14.99
Dias Lunes	3.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		0.7% Prestaciones en dinero	11.69
		Prima Dominical por Ley	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados	17.54
		Tiempo Extra	0.00	III	1.75% Invalidez y vida	29.23
Dias festivos por Ley	2.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	IV	2 % Retiro (SAR)	33.41
Condiciones Climatológicas	5.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00		3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez	52.62
Dias por costumbre	6.00	TOTAL Tp =	381.50	V	1% Guarderías y prestaciones sociales	16.70
Permisos y Enfermedades	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%		5 % Infonavit	83.52
Dias sindicato	0.00	Otros cargos	0.00%		2% Impuesto Sobre Nómina	33.41
Horas inactivas por arrastre	0.00				SP = Suma de Prestaciones	440.82
Dias no trabajados por guardia	0.00				Ps= Obligación Obrero-Patronal	
Dias No Laborables al Año	74.00				Ps = Sp / SBC	0.263904
TOTAL TI =	291.00					
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997					
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205					

FACTOR DE SALARIO REAL $Fsr = [Ps(Tp-Te)/TI] + (Tp/TI) + \text{Otros cargos}$ **1.656974**

Fórmula $Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual

Ti = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015
 OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario minimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
					Sal. Nominal (Sn)	241.70
					Salario Base de Cotizacion (SBC)	252.63
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: MO021						
CATEGORIA(S): AYUDANTE GENERAL						
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68						
CALCULO DE PRESTACIONES MMS						
Dias no Laborado al Año	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo		19.17
Domingos	52.00	15.00	II	Enfermedad y Maternidad		20.95
Vacaciones	6.00	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)		0.00
Dias Lunares	3.00	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		1.77
Dias festivos por Ley	2.00	0.00		0.7% Prestaciones en dinero		2.65
Condiciones Climatológicas	5.00	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados		4.42
Dias por combustible	6.00	0.00	III	1.75% Invalidez y vida		5.05
Permisos y Enfermedades	0.00		IV	2 % Retiro (SAR)		7.96
Dias sindicali	0.00			3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez		2.53
Horas inactivas por arrastre	0.00			5 % Infortavit		12.63
Dias no trabajados por guardia	0.00			2% Impuesto Sobre Nómina		5.05
Dias No Laborables al Año	74.00					
TOTAL TI =	291.00					82.18
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.370997					
FsBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205					
FACTORES DE SALARIO REAL						
Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos						
1.737462						

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPSYRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARC. OSCAR SOLANO VILLALVAZO

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:		102.68		3 veces salario mínimo D.F.		308.04		Limite Superior 2: 25 veces salario mínimo D.F.		2,567.00	
CÓDIGO DE LA CATEGORIA:		M0031		Limite Superior 1: 25 veces salario mínimo D.F.		2,567.00		CATEGORIA (S): AYUDANTE ESPECIALIZADO		Sal. Nominal (Sn)	
CATEGORIA (S):		AYUDANTE ESPECIALIZADO		Salario Base de Cotización (SBC)		261.32		Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$):		102.68	
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO											
Dias no Laborado al Año	52.00	Dias Calendario (DICAL)	365.00								
Domingos	6.00	Aguinaldo por Ley	15.00								
Vacaciones	3.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50								
Dias Lunas	2.00	Prima Dominical por Ley	0.00								
Dias festivos por Ley	5.00	Tempo Extra	0.00								
Condiciones Climatológicas	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00								
Dias por costumbre	0.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00								
Permisos y Enfermedades	0.00	TOTAL Tp =	381.50								
Dias sindacato	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%								
Horas inactivas por arrastre	0.00	Otros cargos	0.00%								
Dias no trabajados por guardia	74.00	Dias No Laborables al Año	291.00								
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	Tp / TI =	1.310997								
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.422868								
FACTORES DE SALARIO REAL											
Fsr = [Ps(Tp-Te)/TI] + (Tp/TI) + Otros cargos											
1.733865											

Fórmula Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr = Representa el factor de salario real

Ps = Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual

Ti = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios aunque no sean laborables.

SINERGIAS DE ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ABG. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015
OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
					Sal. Nominal (Sn)	400.02
					Salario Base de Cotización (SBC)	418.10
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: M0041						
CATEGORIA (S): OFICIAL ALBAÑIL						
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68						
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	CALCULO DE PRESTACIONES MASS		En Pesos \$		
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.73		
Domingos	52.00	II	Enfermedad y Maternidad	20.95		
Vacaciones	6.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*dias cal/dias trab)	1.21		
Dias Lunas	3.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.93		
Dias festivos por Ley	2.00		0.7% Prestaciones en dinero	4.39		
Condiciones Climatológicas	5.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados	7.32		
Dias por costumbre	6.00	IV	1.75% Invalidez y vida	8.36		
Permisos y Enfermedades	0.00		2% Retiro (SAR)	13.17		
Dias sindicatos	0.00		3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez	4.18		
Horas inactivas por arrastre	0.00		1% Guarderías y prestaciones sociales	20.91		
Dias no trabajados por guardia	0.00		5% Infonavit	8.36		
Dias No Laborables al Año	74.00		2% Impuesto Sobre Nómina	123.51		
TOTAL TI =	291.00					
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997					
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	1.045205					
FACTORES DE SALARIO REAL						
Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos						
1.698276						

Formula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARC. OSCAR SOLANO VILLALVAZO

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No.: SAY-OP/SADER-2019/015
 OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENTO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO.

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
					Sal. Nominal (Sn)	430.00
					Salario Base de Cotización (SBC)	449.44
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: M0052		CATEGORIA (S): OFICIAL CARPINTERO DE O.		Salario Base de Cotización (SBC)		
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68						
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO						
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	CALCULO DE PRESTACIONES MSS				
Domingos	52.00	Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7,588.75% Riesgos de Trabajo	34.11
Vacaciones	6.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad	20.95
Dias Lunes	3.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min. días cal/días trab)	1.56
Dias festivos por Ley	2.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.15
Condiciones Climatológicas	5.00	Tiempo Extra	0.00		0.7% Prestaciones en dinero	4.72
Dias por costumbre	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados	7.87
Permisos y Enfermedades	0.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	IV	1.75% Invalidez y vida	8.99
Dias sindicatos	0.00				2 % Retiro (SAR)	14.16
Horas inactivas por arrastre	0.00				3,15% Cesantía en edad avanzada y vejez	4.49
Dias no trabajados por guardia	0.00				1% Guarderías y prestaciones sociales	22.47
					5 % Infonavit	8.99
					2% Impuesto Sobre Nómina	131.46
Dias No Laborables al Año	74.00				SP = Suma de Prestaciones	131.46
TOTAL TI =	291.00				Ps = Obligación Obrero-Patronal	0.292497
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997				Ps x (Tp-Te) / TI =	0.383463
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205					
FACTORES DE SALARIO REAL		Fs = [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos		1.694460		

Formula $Fs = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fs= Representa el factor de salario real

P_s = Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

T_p = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual
 TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION
 NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL ARO OSCAR SOLANO VILLALVAZO
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO.

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F.\$:		102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
					Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
						Sal. Nominal (Sn)	416.71
						Salario Base de Cotización (SBC)	435.55
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: M0064							
CATEGORIA (S): OFICIAL COLOCADOR							
Salario Nominal Vigente del D.F (en \$): 102.68							
CATEGORIA (S): OFICIAL COLOCADOR							
Salario Base de Cotización (SBC)							
CALCULO DE PRESTACIONES IMSS							
I		7.58875%	Riesgos de Trabajo				33.05
II			Enfermedad y Maternidad				
			Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)				20.95
			1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.				1.40
			0.7% Prestaciones en dinero				3.05
			1.05% Gastos médicos pensionados				4.57
			1.75% Invalidez y vida				7.62
IV		2 %	Retiro (SAR)				8.71
		3.15%	Cesantía en edad avanzada y vejez				13.72
		1%	Guarderías y prestaciones sociales				4.36
		5 %	Infonavit				21.78
		2%	Impuesto Sobre Nómina				8.71
			TOTAL Tp =				381.50
			Impuesto Sobre Nómina				2.00%
			Otros cargos				0.00%
			Tp / TI = 1.310997				
			FSBC=(Tp-Te)/ DICAL				0.385037
			Ps x (Tp-Te) / TI = 0.385037				
			Tp / TI = 1.310997				
			FSBC=(Tp-Te)/ DICAL				0.293698
			Dias no Laborado al Año				
			Domingos				
			Vacaciones				
			Dias Lunes				
			Dias festivos por Ley				
			Condiciones Climatológicas				
			Dias por costumbre				
			Permisos y Enfermedades				
			Dias sindicatos				
			Horas inactivas por arrastre				
			Dias no trabajados por guardia				
			Dias No Laborables al Año				
			TOTAL TI =				291.00
			Tp / TI = 1.310997				
			FSBC=(Tp-Te)/ DICAL				1.045205
			Ps x (Tp-Te) / TI = 0.385037				
			Tp / TI = 1.310997				
			FSBC=(Tp-Te)/ DICAL				0.293698
			Tp / TI = 1.310997				
			FSBC=(Tp-Te)/ DICAL				0.293698

FACTOR DE SALARIO REAL

$$Fsr = [Ps(Tp - Te) / TI] + (Tp / TI) + \text{Otros cargos}$$

1.696034

Formula $Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RL0PySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual
 TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberá considerar aquellos días que están dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIA ARQUITECTURA Y URBANIZACION
 NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARG. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F.\$:		102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
CATEGORIA (S):		OPERADOR DE MAQUINARIA		Sal. Nominal (Sn)	Sal. Nominal (Sn)	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
CATEGORIA (S):		OPERADOR DE MAQUINARIA		Salario Base de Cotización (SBC)	Salario Base de Cotización (SBC)		313.61
Dias REALMENTE LABORADOS AL AÑO		Dias REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CÁLCULO DE PRESTACIONES IMSS			
Domingos	52.00	Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.56875% Riesgos de Trabajo		23.80
Vacaciones	6.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad		
Dias Lunes	3.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)		20.95
Dias festivos por Ley	2.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		0.06
Condiciones Climatológicas	5.00	Tiempo Extra	0.00		0.7% Prestaciones en dinero		2.20
Dias por costumbre	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados		3.29
Permisos y Enfermedades	0.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	IV	1.75% Invalidez y vida		5.49
Dias sindicalto	0.00	TOTAL Tp =	381.50		2 % Retiro (SAR)		6.27
Horas inactivas por arrastre	0.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%	V	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		9.88
Dias no trabajados por guardia	0.00	Otros cargos	0.00%		1% Guarderías y prestaciones sociales		3.14
Dias No Laborables al Año	74.00	TOTAL TI =	291.00		5 % Infonavit		15.68
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB	1.310997	Tp / TI =	1.310997		2% Impuesto Sobre Nómina		6.27
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.405618		SP = Suma de Prestaciones		97.03
					Ps = Obligación Obrero-Patronal		
					Ps = Sp / SBC		0.309397
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos		1.716615			

Fórmula $Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios aunque no sean laborables.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACION
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARO OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:		102.68	3 veces salario minimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
Dias REALMENTE LABORADOS AL AÑO					Limite Superior 1: <th>25 veces salario minimo D.F.</th> <th>2,567.00</th>	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
Dias no Laborado al Año					Sal. Nominal (Sn)		
Domingos		52.00	Aguinaldo por Ley	365.00	En Pasos \$		
Vacaciones		6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	15.00	I Enfermedad y Maternidad		
Dias Lunes		3.00	Prima Dominical por Ley	0.00	Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)		
Dias festivos por Ley		2.00	Tiempo Extra	0.00	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		
Condiciones Climatologicas		5.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	0.7% Prestaciones en dinero		
Dias por costumbre		6.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	1.05% Gastos médicos pensionados		
Permisos y Enfermedades		0.00			IV 2% Retiro (SAR)		
Dias sindicatos		0.00			III 1.75% Invalidez y vida		
Horas inactivas por arrastre		0.00			3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		
Dias no trabajados por guardia		0.00			V 1% Guarderías y prestaciones sociales		
Dias No Laborables al Año		74.00			5% Intonavit		
TOTAL TI =		291.00			2% Impuesto Sobre Nómina		
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.		1.310997			SP = Suma de Prestaciones		
FSBC=(Tp-Te)/DICAL		1.045205			Ps = Obligación Obrero-Patronal		
					Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383008		
FACTOR DE SALARIO REAL					Fs = [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos		
					1.694005		

Formula $Fs = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

Ti = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARG. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario minimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
		Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00		
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: M0094						
CATEGORIA (S): SOBRESTANTE						
Salario Nominal Vigente del D.F (en \$): 102.68						
Salario Base de Cotización (SBC)						
Sal. Nominal (Sn) 466.73						
En Pasos \$ 487.83						
CALCULO DE PRESTACIONES IMSS						
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de Trabajo		37.02
Domingos	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad		
Vacaciones	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min días cal/días trab)		20.95
Dias Lunas	Prima Dominical por Ley	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		1.98
Dias festivos por Ley	Tiempo Extra	2.00		0.7% Prestaciones en dinero		3.41
Condiciones Climatológicas	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados		5.12
Dias por costumbre	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	IV	1.75% Invalidez y vida		8.54
Permisos y Enfermedades	TOTAL Tp =	381.50		2 % Retiro (SAR)		9.76
Dias sindicatos				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		15.37
Horas inactivas por arrastre	Impuesto Sobre Nómina	2.00%	V	1% Guarderías y prestaciones sociales		4.88
Dias no trabajados por guardia	Otros cargos	0.00%		5 % Infonavit		24.39
				2% Impuesto Sobre Nómina		9.76
Dias No Laborables al Año	TOTAL TI =	291.00		SP = Suma de Prestaciones		141.18
				Ps= Obligación Obrero-Patronal		
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	Tp / TI = 1.310997		Ps = Sp / SBC		0.289404
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.379408				
FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos 1.690405						

Formula $Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr = Representa el factor de salario real

Ps = Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual

Ti = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARO OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F.\$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
				Sal. Nominal (Sn)		233.39
				Salario Base de Cotizacion (SBC)		243.94
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: MO011		CATEGORIA (S): PEON		Salario Nominal Vigente del D.F (en \$): 102.68		
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO						
Dias no Laborado al Año	52.00	Dias Calendario (DICAL)	365.00	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		
Domingos	6.00	Aguinaldo por Ley	15.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	18.51
Vacaciones	3.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50	II	Enfermedad y Maternidad	20.95
Dias Lunes	2.00	Prima Dominical por Ley	0.00		Cuota fija(20.4% sal. Min. dias cal/dias trab)	0.00
Dias festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min. D.F.	1.71
Condiciones Climatologicas	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados	2.56
Dias por costumbre	0.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	IV	1.75% Invalidez y vida	4.27
Permisos y Enfermedades	0.00				2 % Retiro (SAR)	4.88
Dias sindicatos	0.00				3.15% Casante en edad avanzada y vejez	7.68
Horas inactivas por arrastre	0.00				1% Guarderías y prestaciones sociales	2.44
Dias no trabajados por guardia	0.00				5 % Inonavit	12.20
					2% Impuesto Sobre Nómina	4.88
Dias No Laborables al Año	74.00				SP = Suma de Prestaciones	80.06
TOTAL TI =	291.00				Ps= Obligación Obrero-Patronal	
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997				Ps x (Tp-Tp) / TI =	0.328277
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205					
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr=[Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos		1.741367		

Fórmula $Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr = Representa el factor de salario real.

Ps = Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
 TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACION
 NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F.\$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
				Sal. Nominal (Sn)		400.02
				Salario Base de Cotizador (SBC)		418.10
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: MO041		CATEGORIA (S): OFICIAL ALBAÑIL				
Salario Nominal Vigente del D.F (en \$): 102.68						
CALCULO DE PRESTACIONES IMSS						
Dias no Laborado al Año	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo		31.73
Domingos	Dias Calendario (DICAL)	15.00	II	Enfermedad y Maternidad		20.95
Vacaciones	Aguinaldo por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min * dias cal/dias trab)		1.21
Dias Lunes	Prima Vacacional 25% por Ley	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		2.93
Dias festivos por Ley	Prima Dominical por Ley	0.00		0.7% Prestaciones en dinero		4.39
Condiciones Climatológicas	Tiempo Extra	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados		7.32
Dias por costumbre	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	IV	1.75% Invalidez y vida		8.36
Permisos y Enfermedades	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00		2 % Retiro (SAR)		13.17
Dias sindicatos		0.00		3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		4.18
Horas inactivas por arrastre		0.00		1% Guarderías y prestaciones sociales		20.91
Dias no trabajados por guardia		0.00		5 % Inonavit		8.36
		0.00		2% Impuesto Sobre Nómina		
Dias No Laborables al Año	Impuesto Sobre Nómina	381.50		SP = Suma de Prestaciones		123.51
TOTAL TI =	Otros cargos	0.00%		Ps = Obligación Obrero-Patronal		
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.		1.310997		Ps = Sp / SBC		0.295408
FSBC=(Tp-Te)/DICAL		1.045205				
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos		1.698276		

Fórmula $Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
 TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIA ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
 NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00	
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00	
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: M0051		CATEGORIA (S): OFICIAL FERRERO		Salario Base de Cotización (SBC)			
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68		Salario Nominal (Sn)		350.00			
		Salario Base de Cotización (SBC)		365.82			
CALCULO DE PRESTACIONES IMSS							
				En Pesos \$			
Dias no Laborado al Año	Dias Realmente Pagados al Año	Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7,588.75%	Riesgos de trabajo	27.76
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad		20.95
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50	Cuota fija (20.4% sal. Min. días cal/días trab)			0.64
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00	1.1% excedente de 3 sal. Min. D.F.			2.56
Dias festivos por Ley	2.00	Tiempo Extra	0.00	0.7% Prestaciones en dinero			3.84
Condiciones Climatológicas	5.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados		6.40
Dias por costumbre	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	IV	2% Retiro (SAR)		7.32
Permisos y Enfermedades	0.00			3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez			11.52
Dias sindicatos	0.00			1% Guarderías y prestaciones sociales			3.66
Horas inactivas por arrastre	0.00			5% Inonavit			18.29
Dias no trabajados por guardia	0.00			2% Impuesto Sobre Nómina			7.32
				TOTAL Tp =			381.50
Dias No Laborables al Año	74.00			Impuesto Sobre Nómina			2.00%
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997			Otros cargos			0.00%
FSBC=(Tp-Tp)/DICAL	1.045205			TOTAL TI =			291.00
				Ps x (Tp-Tp) / TI =			0.395141
				Tp / TI =			1.310997
				Ps x (Tp-Tp) / TI =			0.395141

FACTOR DE SALARIO REAL

$$Fsr = [Ps(Tp - Te) / TI] + (Tp / TI) + \text{Otros cargos}$$

1.706138

Formula $Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
 TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIA ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
 NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015
OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario minimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
					Sal. Nominal (Sn)	383.43
					Salario Base de Cotizacion (SBC)	400.76
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: MO053		CATEGORIA (S.): OFICIAL PINTOR		Salario Base de Cotización (SBC)		
SALARIO NOMINAL VIGENTE DEL D.F. (en \$): 102.68		CÁLCULO DE PRESTACIONES IMSS				
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO
Dias no Laborado al Año	52.00	Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	30.41
Domingos	6.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad	20.95
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min+ dias trab)	1.02
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.81
Dias festivos por Ley	2.00	Tiempo Extra	0.00		0.7% Prestaciones en dinero	4.21
Condiciones Climatológicas	5.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados	7.01
Dias por costumbre	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	IV	1.75% Invalidez y vida	8.02
Permisos y Enfermedades	0.00			V	2 % Retiro (SAR)	12.62
Dias sindicatos	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	4.01
Horas inactivas por arrastre	0.00				1% Guarderías y prestaciones sociales	20.04
Dias no trabajados por guardia	0.00				5 % Infonavit	8.02
					2% Impuesto Sobre Nómina	119.12
Dias No Laborables al Año	74.00				SP = Suma de Prestaciones	119.12
TOTAL TI =	291.00				Ps = Obligación Obrero-Patronal	0.297235
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997				Ps x (Tp - Te) / TI =	0.389674
FSBC = (Tp - Te) / DICAL	1.045205					
FACTORES DE SALARIO REAL		Fs = [Ps(Tp - Te) / TI] + (Tp / TI) + Otros cargos		1.700671		

Fórmula $Fs = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr = Representa el factor de salario real

Ps = Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIA RO ARQUITECTURA Y URBANIZACION
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/PSADER-2019/015

FECHA: 2019/12/19

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario minimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00	
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00	
		CODIGO DE LA CATEGORIA: M0061		Sal. Nominal (Sn)		416.74	
		CATEGORIA (S): OFICIAL HERRERO		Salario Base de Cotizacion (SBC)		435.58	
<p>Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$) 102.68</p>							
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS					En Pasos \$
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	I	7,588.75%	Riesgos de trabajo		33.06	
Domingos	Aguinaldo por Ley	II		Enfermedad y Maternidad		20.95	
Vacaciones	Prima Vacacional 25% por Ley			Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)		1.40	
Dias Lunes	Prima Dominical por Ley			1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		3.05	
Dias festivos por Ley	Tiempo Extra			0.7% Prestaciones en dinero		4.57	
Condiciones Climatologicas	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	III		1.05% Gastos médicos pensionados		7.62	
Dias por costumbre	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	IV		1.75% Invalidez y vida		8.71	
Pernisos y Enfermedades				2 % Retiro (SAR)		13.72	
Dias sindicato				3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez		4.36	
Horas inactivas por arrastre				1% Guarderías y prestaciones sociales		21.78	
Dias no trabajados por guardia				5 % Infromavit		8.71	
				2% Impuesto Sobre Nómina			
Dias No Laborables al Año							
TOTAL TI =	291.00					127.93	
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997			SP = Suma de Prestaciones			
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	1.045205			Ps = Obligación Obrero-Patronal			
				Ps x (Tp-Te) / TI = 0.385040			
				TP / TI = 1.310997			
				Ps x (Tp-Te)/TI + (Tp/TI)+Otros cargos			
						1.696037	

Formula $Fs = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPYSRM

Fp = Representa el factor de salario real

Fp = Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario minimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
					Sal. Nominal (Sn)	400.01
					Salario Base de Cotizacion (SBC)	418.09
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: M0063		CATEGORIA (S): OFICIAL AZULEJERO		Salario Nominal (Sn)		
Dias REALMENTE LABORADOS AL AÑO		Dias REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CÁLCULO DE PRESTACIONES IMSS		
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)		En Pesos \$		
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.73
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50	II	Enfermedad y Maternidad	20.95
Dias Luness	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		Cuota fija(20.4% sal. Min+ dias cal/dias trab)	1.21
Dias festivos por Ley	2.00	Tempo Extra	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	2.93
Condiciones Climatologicas	5.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		0.7% Prestaciones en dinero	4.39
Dias por costumbre	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados	7.32
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	1.75% Invalidez y vida	8.36
Dias sindicatos	0.00				2% Retiro (SAR)	13.17
Horas inactivas por arrastre	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	4.18
Dias no trabajados por guardia	0.00			V	1% Guarderías y prestaciones sociales	20.90
					5% Infortavit	8.36
					2% Impuesto Sobre Nómina	123.50
Dias No Laborables al Año	74.00				SP = Suma de Prestaciones	123.50
TOTAL TI =	291.00				Ps = Obligación Obrero-Patronal	0.295391
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997				Ps x (Tp - Te) / TI = 0.387257	
F/SBC = (Tp - Te) / DICAL	1.045205					
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr = [Ps(Tp - Te) / TI] + (Tp / TI) + Otros cargos		1.698254		

Formula Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL ARO. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULLA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OPSADER-2019/015

FECHA: 2019/12/19

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULLA JALISCO

UBICACION: SAYULLA, Jalisco

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO D.F. \$:		102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Límite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00	
CATEGORIA (S):		OPERADOR DE MAQUINARIA	Sal. Nominal (Sn)	300.05	Límite Superior 1: <th>25 veces salario mínimo D.F.</th> <th>2,567.00</th>	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00	
CATEGORIA (S):		OPERADOR DE MAQUINARIA	Salario Base de Cotización (SBC)	313.61				
DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	CÁLCULO DE PRESTACIONES IMSS					En Pesos \$
Días no Laborado al Año	52.00	Días Calendario (DICAL)	I	7,588.75%	Riesgos de trabajo		23.80	
Domingos	6.00	Aguinaldo por Ley	II	Enfermedad y Maternidad			20.95	
Vacaciones	3.00	Prima Vacacional 25% por Ley		Cuota fija(20.4% sal. Min+ días cal/días trab)			0.06	
Días Lunes	2.00	Prima Dominical por Ley		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.			2.20	
Días festivos por Ley	5.00	Tempo Extra		0.7% Prestaciones en dinero			3.29	
Condiciones Climatológicas	6.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	III	1.05% Gastos médicos pensionados			5.49	
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	IV	1.75% Invalidez y vida			6.27	
Permisos y Enfermedades	0.00		V	2% Retiro (SAR)			9.88	
Días sindicalo	0.00		3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez			3.14		
Horas inactivas por arrastre	0.00		5% Guarderías y prestaciones sociales			15.68		
Días no trabajados por guardia	0.00		2% Impuesto Sobre Nómina			6.27		
Días No Laborables al Año	74.00		SP = Suma de Prestaciones			97.03		
TOTAL TI =	291.00		Ps = Obligación Obrero-Patronal			0.309397		
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997		Ps x (Tp - Te) / TI = 0.405618					
FSBC = (Tp - Te) / DICAL	1.045205		Tp / TI = 1.310997					
FACTORES DE SALARIO REAL		Fsr = [Ps(Tp - Te) / TI] + (Tp / TI) + Otros cargos		1.716615				

Formula Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr = Representa el factor de salario real.

Ps = Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: **ARG. OSCAR SOLANO VILLALVAZO**
NOMBRE CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO



DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

FECHA: 2019/12/19

OBRA: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:		102.68	3 veces salario minimo D.F.		308.04	Limite Superior 2:		25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
CATEGORIA (S):		MO082	CABO DE OFICIOS		Limite Superior 1:		25 veces salario minimo D.F.	2,567.00	
CATEGORIA (S):		MO082	CABO DE OFICIOS		Sal. Nominal (Sn)		Salario Base de Cotizacion (SBC)		453.02
CATEGORIA (S):		MO082	CABO DE OFICIOS		Sal. Nominal (Sn)		Salario Base de Cotizacion (SBC)		453.02
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68									
CALCULO DE PRESTACIONES IMSS									
Dias no Laborado al Año	52.00	Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875%	Riesgos de trabajo	34.38		
Domingos	6.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad		20.95		
Vacaciones	3.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50	Cuota fija(20.4% sal. Min+ dias cal/dias trab)		1.59			
Dias Lunes	2.00	Prima Dominical por Ley	0.00	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		3.17			
Dias festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra	0.00	0.7% Prestaciones en dinero		4.76			
Condiciones Climatologicas	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	1.05% Gastos medicos pensionados		7.93			
Dias por costumbre	0.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida		9.06		
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2% Retiro (SAR)		14.27		
Dias sindicatos	0.00			3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez		4.53			
Horas inactivas por arrastre	0.00			1% Guarderías y prestaciones sociales		22.65			
Dias no trabajados por guarda	0.00			5 % Infortavit		9.06			
Dias No Laborables al Año			74.00	2% Impuesto Sobre Nómina		132.35			
TOTAL TI =			291.00	SP = Suma de Prestaciones		132.35			
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.			1.310997	Ps = Obligación Obrero-Patronal		0.29215			
FSBC=(Tp-Te)/DICAL			1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383008					
FACTOR DE SALARIO REAL				Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos				1.694005	

Formula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARO OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SICATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

FECHA: 2019/12/19

OBRA: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

0	SALARIO MINIMO D.F.\$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
			CÓDIGO DE LA CATEGORIA: M0083	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
			CATEGORIA (S): OFICIAL PLOMERO	Limite Superior 1:	Sal. Nominal (Sn)	433.43
			Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68	Salario Base de Cotización (SBC)		453.02
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO						
DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO						
0	DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	CÁLCULO DE PRESTACIONES IMSS			
	Días no Laborado al Año	Días Calendario (DICAL)	I	7,58875% Riesgos de trabajo		En Pesos \$
	Domingos	52.00	II	Enfermedad y Maternidad		34.38
	Vacaciones	6.00		Cuota fija(20.4% sal. Min*días cal/días trab)		20.95
	Días Lunas	3.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		1.59
	Días festivos por Ley	2.00		0.7% Prestaciones en dinero		3.17
	Condiciones Climatológicas	5.00		1.05% Gastos médicos pensionados		4.76
	Días por costumbre	6.00		1.75% Invalidez y vida		7.93
	Permisos y Enfermedades	0.00	IV	2 % Retiro (SAR)		9.06
	Días sindicatio	0.00		3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		14.27
	Horas inactivas por arrastre	0.00	V	1% Guarderías y prestaciones sociales		4.53
	Días no trabajados por guardia	0.00		5 % Infortavit		22.65
				2% Impuesto Sobre Nómina		9.06
	Días No Laborables al Año	74.00		TOTAL Tp =		381.50
	TOTAL TI =	291.00		Impuesto Sobre Nómina		2.00%
	Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997		Otros cargos		0.00%
	FSBC=(Tp-Te)/DICAL	1.045205		Tp / TI = 1.310997		
				Ps x (Tp-Te) / TI = 0.383008		
				Ps = Sp / SBC		
				SP = Suma de Prestaciones		132.35
				Ps = Obligación Obrero-Patronal		
				Ps = Sp / SBC		0.29215
				FACTOR DE SALARIO REAL		1.694005
				FSR= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos		

Formula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPYSRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Pp= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARO OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015
 OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
		Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00	
		Limite Superior 2:	Sal. Nominal (Sn)	433.43	
			Salario Base de Cotización (SBC)	453.02	
0		CODIGO DE LA CATEGORIA: M0084			
		CATEGORIA (S): OFICIAL ELECTRICISTA			
		Salario Nominal Vigente del D.F (en \$): 102.68			
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos \$		
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	I 7,58875% Riesgos de Trabajo	34.38		
Domingos	Aguinaldo por Ley	II Enfermedad y Maternidad	20.95		
Vacaciones	Prima Vacacional 25% por Ley	Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)	1.59		
Dias Lunes	Prima Dominical por Ley	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.17		
Dias festivos por Ley	2.00 Tiempo Extra	0.7% Prestaciones en dinero	4.76		
Condiciones Climatologicas	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	1.05% Gastos médicos pensionados	7.93		
Dias por costumbre	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	III 1.75% Invalidez y vida	9.06		
Permisos y Enfermedades		IV 2 % Retiro (SAR)	14.27		
Dias sindicato		3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez	4.53		
Horas inactivas por arrastre		V 5 % Guarderías y prestaciones sociales	22.65		
Dias no trabajados por guardia		2% Impuesto Sobre Nómina	9.06		
		Impuesto Sobre Nómina	381.50		
Dias No Laborables al Año	TOTAL TI =	Tp / TI =	1.310997		
	291.00				
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.383008		
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	1.045205				
		SP = Suma de Prestaciones	132.35		
		Ps = Obligación Obrero-Patronal	Ps = Sp / SBC		
			0.29215		

FACTOR DE SALARIO REAL

$$Fsr = [Ps(Tp - Te) / TI] + (Tp / TI) + \text{Otros cargos}$$

1.694005

Fórmula $Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIA ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
 NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
 NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULLA, JALISCO

AREA

LICITACIÓN No: SAY-OP/SADER-2019/015

FECHA: 2019/12/19

OBRA: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULLA JALISCO"

UBICACION: SAYULLA, Jalisco

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

0	SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Límite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
			CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: MO091		Límite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
			CATEGORÍA (S): OFICIAL SOLDADOR			Sal. Nominal (Sn)	466.73
			Salario Nominal Vigente del D.F (en \$): 102.68			Salario Base de Cotización (SBC)	487.83
CÁLCULO DE PRESTACIONES IMSS							
Días no Laborado al Año	52.00	Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo		37.02
Domingos	6.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad		20.95
Vacaciones	3.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min+ días cal/días trab)		1.98
Días Lunes	2.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		3.41
Días festivos por Ley	5.00	Tiempo Extra	0.00		0.7% Prestaciones en dinero		5.12
Condiciones Climatológicas	6.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados		8.54
Días por costumbre	0.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	IV	1.75% Invalidez y vida		9.76
Permisos y Enfermedades	0.00				2 % Retiro (SAR)		15.37
Días sindicatos	0.00				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		4.88
Horas inactivas por arrastre	0.00				1% Guarderías y prestaciones sociales		24.39
Días no trabajados por guardia	0.00				5 % Infortavit		9.76
					2% Impuesto Sobre Nómina		141.18
Días No Laborables al Año	74.00				SP = Suma de Prestaciones		141.18
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997				Ps = Obligación Obrero-Patronal		0.289404
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	1.045205				Ps x (Tp-Te) / TI = 0.379408		
TOTAL Tp =		381.50					
TOTAL TI =		291.00					
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos					1.690405

Formula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO YLLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGMATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULLA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

FECHA: 2019/12/19

OBRA: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULLA JALISCO"

UBICACION: SAYULLA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:		102.68	3 veces salario minimo D.F.		308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
CATEGORIA (S):		SOBRESTANTE		Limite Superior 1:		25 veces salario minimo D.F.	2,567.00	
CATEGORIA (S):		SOBRESTANTE		Sal. Nominal (Sn)		466.73		
CATEGORIA (S):		SOBRESTANTE		Salario Base de Cotizacion (SBC)		487.83		
<p>Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68</p> <p>CODIGO DE LA CATEGORIA: MO094</p> <p>CATEGORIA (S): SOBRESTANTE</p> <p>Salario Base de Cotizacion (SBC)</p>								
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos \$		
Dias no Laborado al Año	52.00	Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7,588.75%	Riesgos de trabajo	37.02	
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad			
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50	Cuota fija(20.4% sal. Min+ dias cal/dias trab)			20.95	
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.			1.98	
Dias festivos por Ley	2.00	Tempo Extra	0.00	0.7% Prestaciones en dinero			3.41	
Condiciones Climatologicas	5.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	1.05% Gastos médicos pensionados			5.12	
Dias por costumbre	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	1.75% Invalidez y vida		8.54	
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)		9.76	
Dias sindicatos	0.00			3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez			15.37	
Horas inactivas por arrastre	0.00			5 % Infortavit			4.88	
Dias no trabajados por guardia	0.00			2% Impuesto Sobre Nómina			24.39	
				Impuesto Sobre Nómina			9.76	
				Otros cargos				
Dias No Laborables al Año	74.00	TOTAL Tp =	381.50					
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	Tp / TI =	1.310997					
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.379408					
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos						
				1.690405				

Formula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual
TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACIÓN No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:		102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
CÓDIGO DE LA CATEGORIA:		MO-URB-03-2	Limite Superior 1: <td>25 veces salario mínimo D.F. <td>2,567.00</td> <td>Sal. Nominal (Sn)</td> <td>250.02</td> </td>	25 veces salario mínimo D.F. <td>2,567.00</td> <td>Sal. Nominal (Sn)</td> <td>250.02</td>	2,567.00	Sal. Nominal (Sn)	250.02
CATEGORIA (S):		AYUDANTE ESPECIALIZADO	Salario Base de Cotización (SBC)				261.32
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$):		102.68					
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos \$				
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	I 7,588.75% Riesgos de trabajo	19.83				
Domingos	52.00	II Enfermedad y Maternidad	20.95				
Vacaciones	6.00	Cuota fija(20.4% sal. Min+ dias cal/dias trab)	0.00				
Dias Lunes	3.00	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.83				
Dias festivos por Ley	2.00	0.7% Prestaciones en dinero	2.74				
Condiciones Climatológicas	5.00	1.05% Gastos médicos pensionados	4.57				
Dias por costumbre	6.00	III 1.75% Invalidez y vida	5.23				
Pernisos y Enfermedades	0.00	IV 2 % Retiro (SAR)	8.23				
Dias sindicatos	0.00	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	2.61				
Horas inactivas por arrastre	0.00	V 1% Guarderías y prestaciones sociales	13.07				
Dias no trabajados por guardia	0.00	5 % Infortavit	5.23				
		2% Impuesto Sobre Nómina	84.29				
Dias No Laborables al Año	74.00	TOTAL Tp =	381.50				
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	Tp / TI =	1.310997				
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.422868				
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos	1.733865				

Formula $Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARO OSCAR SOLANO VILLALVAZO

NOMBRE, CANCELO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:		102.68	3 veces salario mínimo D.F.		308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
CÓDIGO DE LA CATEGORIA:		MO-URB-11-2		Limite Superior 1:		25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00	
CATEGORIA (S.):		TOPOGRAFO (URBANIZACION)		Sal. Nominal (Sn)		487.83		
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$):		102.68		Salario Base de Cotización (SBC)		487.83		
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos \$				
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	365.00	I 7,588.75% Riesgos de trabajo	37.02				
Domingos	Aguinaldo por Ley	15.00	II Enfermedad y Maternidad	20.95				
Vacaciones	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50	Cuota fija(20.4% sal. Min+ dias cal/dias trab)	1.98				
Dias Lunes	Prima Dominical por Ley	0.00	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	3.41				
Dias festivos por Ley	Tiempo Extra	5.00	0.7% Prestaciones en dinero	5.12				
Condiciones Climatologicas	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	1.05% Gastos médicos pensionados	8.54				
Dias por costumbre	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III 1.75% Invalidez y vida	9.76				
Permisos y Enfermedades		0.00	IV 2 % Retiro (SAR)	15.37				
Dias sindicatos		0.00	3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez	4.88				
Horas inactivas por arrastre		0.00	V 1% Guarderías y prestaciones sociales	24.39				
Dias no trabajados por guardia		0.00	5 % Inonavit	9.76				
		0.00	2% Impuesto Sobre Nómina	141.18				
Dias No Laborables al Año	TOTAL Tp =	74.00	SP = Suma de Prestaciones	141.18				
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	Tp / TI =	1.310997	Ps = Obligación Obrero-Patronal	0.289404				
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.379408	Ps = Sp / SBC	1.690405				

FACTOR DE SALARIO REAL

FSr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos

1.690405

Fórmula FSr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OPS/ADER-2019/015

FECHA: 2019/12/19

OBRA: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario minimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
					Sal. Nominal (Sn)	233.39
					Salario Base de Cotizacion (SBC)	243.94
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: MO011		CATEGORIA (S): PEON		Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68		
CALCULO DE PRESTACIONES MSS						
Dias REALMENTE LABORADOS AL AÑO	Dias REALMENTE PAGADOS AL AÑO					En Pesos \$
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	365.00		I	7,588.75% Riesgos de trabajo	18.51
Domingos	Aguinaldo por Ley	15.00		II	Enfermedad y Maternidad	20.95
Vacaciones	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50			Cuota fija(20.4% sal. Min*dias calidas trab)	0.00
Dias Lunas	Prima Dominical por Ley	0.00			1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.71
Dias festivos por Ley	2.00 Tiempo Extra	0.00			0.7% Prestaciones en dinero	2.56
Condiciones Climatologicas	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		III	1.05% Gastos médicos pensionados	4.27
Dias por costumbre	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00		IV	1.75% Invalidez y vida	4.88
Permisos y Enfermedades		0.00			2% Retiro (SAR)	7.68
Dias sindicato		0.00			3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez	2.44
Horas inactivas por arrastre		0.00		V	1% Guarderías y prestaciones sociales	12.20
Dias no trabajados por guardia		0.00			5% Infonavit	4.88
		0.00			2% Impuesto Sobre Nómina	80.08
Dias No Laborables al Año		74.00			SP = Suma de Prestaciones	
		291.00			Ps = Obligación Obrero-Patronal	
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.		1.310997			Ps = Sp / SBC	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL		1.045205				0.328277
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr= (Ps(Tp-Te)/TI)+(Tp/TI)+Otros cargos		1.741367		

Formula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
 TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
 NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
 NOMBRE, CARGO, FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

FECHA: 2019/12/19

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:		102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
					Limite Superior 1: <th>25 veces salario mínimo D.F.</th> <th>2,567.00</th>	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
CÓDIGO DE LA CATEGORIA:		M0021	CATEGORIA (S):		AYUDANTE GENERAL	Sal. Nominal (Sn)	241.70
						Salario Base de Cotización (SBC)	252.63
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68							
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES JMSS			
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)				En Pesos \$	
Domingos	52.00	Aguinaldo por Ley	15.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo		19.17
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50	II	Enfermedad y Maternidad		20.95
Dias Lunes	3.00	Prima Vacacional por Ley	0.00		Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)		0.00
Dias festivos por Ley	2.00	Tiempo Extra	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		1.77
Condiciones Climatologicas	5.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	III	0.7% Prestaciones en dinero		2.65
Dias por costumbre	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00		1.05% Gastos médicos pensionados		4.42
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	1.75% Invalidez y vida		5.05
Dias sindicatos	0.00				2.2% Retiro (SAR)		7.96
Horas inactivas por arrastre	0.00			V	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		2.53
Dias no trabajados por guardia	0.00				1% Guarderías y prestaciones sociales		12.63
					5 % Inonavit		5.05
					2% Impuesto Sobre Nómina		82.18
Dias No Laborables al Año	74.00						
	291.00						
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997						
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	1.045205						
TOTAL TI =		TOTAL Tp =		SP = Suma de Prestaciones			
291.00		381.50		Ps = Obligación Obrero-Patronal			
		Impuesto Sobre Nómina		Ps = Sp / SBC			
		Otros cargos		0.325298			
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					
		381.50					
		2.00%					
		0.00%					
		2.00%					
		0.00%					

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

FECHA: 2019/12/19

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
					Sal. Nominal (Sn)	400.02
					Salario Base de Cotización (SBC)	418.10
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: M0041		CATEGORIA (S): OFICIAL ALBANIL				
Salario Nominal Vigente del D.F (en \$): 102.68						
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos \$		
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	I	7,588.75%	Riesgos de trabajo		31.73
Domingos	52.00	II		Enfermedad y Maternidad		
Vacaciones	6.00			Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)		20.95
Dias Lunes	3.00			1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		1.21
Dias festivos por Ley	2.00			0.7% Prestaciones en dinero		2.93
Condiciones Climatologicas	5.00			1.05% Gastos médicos pensionados		4.39
Dias por costumbre	6.00			1.75% Invalidez y vida		7.32
Permisos y Enfermedades	0.00	IV	2 %	Retiro (SAR)		8.36
Dias sindicatos	0.00			3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez		13.17
Horas inactivas por arrastre	0.00	V	1%	Guarderías y prestaciones sociales		4.18
Dias no trabajados por guardia	0.00			5 % Infravivi		20.91
				2% Impuesto Sobre Nómina		8.36
Dias No Laborables al Año	74.00	TOTAL Tp =				
				Impuesto Sobre Nómina		381.50
				Otros cargos		2.00%
						0.00%
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997			Tp / TI = 1.310997		
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	1.045205			Ps x (Tp-Te) / TI = 0.387279		
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos		1.698276		

Formula $Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

P= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARO OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/PSADER-2019/015

FECHA: 2019/12/19

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO*

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F.\$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
		CODIGO DE LA CATEGORIA: M0051		Sal. Nominal (Sn)		350.00
		CATEGORIA (S): OFICIAL FERRERO		Salario Base de Cotización (SBC)		365.82
		Salario Nominal Vigente del D.F (en \$): 102.68				
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos \$			
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	I 7.58875% Riesgos de trabajo	27.76			
Domingos	52.00	II Enfermedad y Maternidad				
Vacaciones	6.00	Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)	20.95			
Dias Lunas	3.00	1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	0.64			
Dias festivos por Ley	2.00	0.7% Prestaciones en dinero	2.56			
Condiciones Climatologicas	5.00	1.05% Gastos médicos pensionados	3.84			
Dias por costumbre	6.00	III 1.75% Invalidez y vida	6.40			
Permisos y Enfermedades	0.00	IV 2% Retiro (SAR)	7.32			
Dias sindicato	0.00	3.15% Cesantia en edad avanzada y vejez	11.52			
Horas inactivas por arrastre	0.00	V 1% Guarderías y prestaciones sociales	3.66			
Dias no trabajados por guardia	0.00	5 % Infravivi	18.29			
		2% Impuesto Sobre Nómina	7.32			
		TOTAL Tp =	381.50			
Dias No Laborables al Año	74.00	Impuesto Sobre Nómina	2.00%			
		Otros cargos	0.00%			
TOTAL TI =	291.00					
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	SP = Suma de Prestaciones		110.26		
Fsbc=(Tp-Te)/DICAL	1.045205	Pg= Obligación Obrero-Patronal		Ps = Sp / SBC		
				Ps x (Tp-Te) / TI = 0.395141		
				1.706138		

FACTOR DE SALARIO REAL

$$Fs = [Ps(Tp-Te)/TI] + (Tp/TI) + \text{Otros cargos}$$

1.706138

Formula $Fs = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLO/PySRM

Fs= Representa el factor de salario real

Pg= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

Ti = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ABO. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

FECHA: 2019/12/19

OBRA: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:		102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
CÓDIGO DE LA CATEGORIA:		MOD52	CATEGORIA (S):		OFICIAL CARPINTERO DE O.	Sal. Nominal (Sn)	430.00
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$):		102.68	Salario Base de Cotización (SBC)				449.44
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68					
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875%	Riesgos de trabajo		34.11
Domingos	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad			
Vacaciones	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)			20.95
Dias Lunes	Prima Dominical por Ley	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.			1.56
Dias festivos por Ley	Tiempo Extra	2.00		0.7% Prestaciones en dinero			3.15
Condiciones Climatologicas	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados			4.72
Dias por costumbre	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	IV	1.75% Invalidez y vida			7.87
Dias por enfermedades		0.00		2% Retiro (SAR)			8.99
Dias sindicato		0.00	V	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez			14.16
Horas inactivas por arrastre		0.00		1% Guarderías y prestaciones sociales			4.49
Dias no trabajados por guardia		0.00		5% Infravivi			22.47
		0.00		2% Impuesto Sobre Nómina			8.99
Dias No Laborables al Año	TOTAL Tp =	74.00					
		291.00					
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	Tp / TI =	1.310997					
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.383463					
FACTOR DE SALARIO REAL		Fs= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos					1.694460

Formula $Fs = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fs= Representa el factor de salario real

P= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberá considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARO OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

FECHA: 2019/12/19

OBRA: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:		102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00	
CÓDIGO DE LA CATEGORIA:		MOD064	CATEGORIA (S):		OFICIAL COLOCADOR	Sal. Nominal (Sn)	416.71	
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$):		102.68	Salario Base de Cotización (SBC)				435.55	
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS	En Pesos \$				
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7,588.75% Riesgos de trabajo			33.05	
Domingos	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad				
Vacaciones	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)			20.95	
Dias Lunes	Prima Dominical por Ley	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.			1.40	
Dias festivos por Ley	Tiempo Extra	0.00		0.7% Prestaciones en dinero			3.05	
Condiciones Climatologicas	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados			4.57	
Dias por costumbre	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	IV	1.75% Invalidez y vida			7.62	
Permisos y Enfermedades				2% Retiro (SAR)			8.71	
Dias sindicato			V	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez			13.72	
Horas inactivas por arrastre				1% Guarderías y prestaciones sociales			4.36	
Dias no trabajados por guardia				5% Inonavit			21.78	
				2% Impuesto Sobre Nómina			8.71	
Dias No Laborables al Año	TOTAL Tp =	74.00						
		291.00						
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	Tp / TI =	1.310997						
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.385037						
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos						1.696034

Formula $Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Pp= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARO. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULLA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULLA JALISCO"

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULLA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:		102.68	3 veces salario minimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
					Limite Superior 1:	25 veces salario minimo D.F.	2,567.00
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: M0067						Sal. Nominal (Sn)	300.05
CATEGORIA (S): OPERADOR DE MAQUINARIA						Salario Base de Cotización (SBC)	313.61
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68							
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO			CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos \$	
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875%	Riesgos de trabajo	23.80	
Domingos	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad			
Vacaciones	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)		20.95	
Dias Lunes	Prima Dominical por Ley	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		0.06	
Dias festivos por Ley	Tiempo Extra	2.00		0.7% Prestaciones en dinero		2.20	
Condiciones Climatológicas	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados		3.29	
Dias por costumbre	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	IV	1.75% Invalidez y vida		5.49	
Permisos y Enfermedades		0.00		2 % Retiro (SAR)		6.27	
Dias sindicato		0.00		3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		9.88	
Horas inactivas por arrastre		0.00		1% Guarderías y prestaciones sociales		3.14	
Dias no trabajados por guardia		0.00		5 % Infortavit		15.68	
		0.00		2% Impuesto Sobre Nómina		6.27	
		0.00		Impuesto Sobre Nómina		381.50	
		0.00		Otros cargos		2.00%	
		0.00				0.00%	
Dias No Laborables al Año	TOTAL TI =	74.00		TOTAL Tp =			
		291.00					
Tp / TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	Tp / TI =	1.310997		Ps x (Tp-Te) / TI =		0.405618	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL		1.045205					
FACTOR DE SALARIO REAL		Fsr= (Ps(Tp-Te)/TI)+ (Tp/TI)+Otros cargos		1.716615			

Formula $Fsr = Ps (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.
 TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

SINERGIAS DE ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
 NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARG. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
 NOMBRE CARBO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

0	SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
			CODIGO DE LA CATEGORIA: MO091		Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
			CATEGORIA (S): OFICIAL SOLDADOR			Sal. Nominal (Sn)	466.73
			Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68			Salario Base de Cotización (SBC)	487.83
CALCULO DE PRESTACIONES IMSS							
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	DIAS LABORADO AL AÑO	DIAS CALENDARIO (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	En Pesos \$
Domingos	52.00	Aguinado por Ley	15.00	15.00	II	Enfermedad y Maternidad	37.02
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)	20.95
Dias Lunos	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.	1.98
Dias festivos por Ley	2.00	Tiempo Extra	0.00	0.00		0.7% Prestaciones en dinero	3.41
Condiciones Climatológicas	5.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados	5.12
Dias por costumbre	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	0.00	IV	1.75% Invalidez y vida	8.54
Permisos y Enfermedades	0.00					2% Retiro (SAR)	9.76
Dias sindicato	0.00				V	3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.37
Horas inactivas por arrastre	0.00					1% Guarderías y prestaciones sociales	4.88
Dias no trabajados por guardia	0.00					5% Infravivi	24.39
						2% Impuesto Sobre Nómina	9.76
Dias No Laborables al Año	74.00	TOTAL Tp =	381.50			SP = Suma de Prestaciones	141.18
Tp / Tl = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.310997	Tp / Tl =	1.310997			Ps = Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / Tl =	0.379408			Ps = Sp / SBC	0.289404
FACTOR DE SALARIO REAL			Fsr= [Ps(Tp-Te)/Tl]+ (Tp/Tl)+Otros cargos				1.690405

Formula Fsr= Ps (Tp / Tl) + (Tp / Tl) Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones demandadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION No: SAY-OP/SADER-2019/015

OBRA: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

FECHA: 2019/12/19

UBICACION: SAYULA, Jalisco

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO D.F. \$:	102.68	3 veces salario mínimo D.F.	308.04	Limite Superior 2:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
				Limite Superior 1:	25 veces salario mínimo D.F.	2,567.00
				Sal. Nominal (Sn)		450.03
				Salario Base de Cotización (SBC)		470.37
0						
CÓDIGO DE LA CATEGORIA: M0093						
CATEGORIA (S): OPERADOR DE MAQUINARIA						
Salario Nominal Vigente del D.F. (en \$): 102.68						
CALCULO DE PRESTACIONES IMSS						
DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO					En Pesos \$
Dias no Laborado al Año	Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58675% Riesgos de trabajo		35.70
Domingos	Aguinaldo por Ley	15.00	II	Enfermedad y Maternidad		20.95
Vacaciones	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% sal. Min* dias cal/dias trab)		1.79
Dias Lunes	Prima Dominical por Ley	0.00		1.1% excedente de 3 sal. Min D.F.		3.29
Dias festivos por Ley	Tiempo Extra	2.00		0.7% Prestaciones en dinero		4.94
Condiciones Climatológicas	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00	III	1.05% Gastos médicos pensionados		8.23
Dias por costumbre	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	IV	1.75% Invalidez y vida		9.41
Permisos y Enfermedades				2 % Retiro (SAR)		14.82
Dias sindicatos				3.15% Cesantía en edad avanzada y vejez		4.70
Horas inactivas por arrastre				1% Guarderías y prestaciones sociales		23.52
Dias no trabajados por guardia				5 % Infravivi		9.41
				2% Impuesto Sobre Nómina		136.76
Dias No Laborables al Año				SP = Suma de Prestaciones		136.76
TOTAL TI =				Ps = Obligación Obrero-Patronal		0.29075
Tp / TI = DIAS PAG / DIAS LAB.	1.310997			Ps x (Tp-Te) / TI =	0.381172	
FSBC=(Tp-Te)/DICAL	1.045205					
FACTORES DE SALARIO REAL						
Fsr=[Ps(Tp-Te)/TI]+(Tp/TI)+Otros cargos						
1.692169						

Fórmula $Fsr = Ps \cdot (Tp / TI) + (Tp / TI)$ Artículo 160 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual

Ti = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

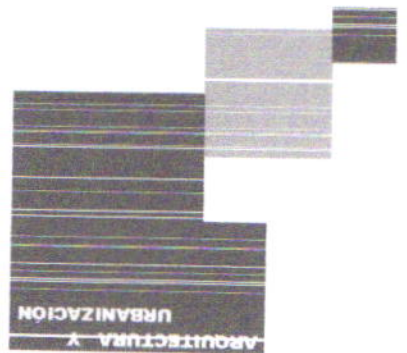
SINERGIA ARQUITECTURA Y URBANIZACION
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

ARQ. OSCAR GOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

PE 7

SINERGIA RQ



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN
 Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO
 Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015
 FECHA: 19/12/2019
 Ubra: PRIMERA FASE DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CARRERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO
 Lugar: SAYULA, Jalisco
 INICIO: 24/12/2019 | TERMINACION: 24/03/2020 | PLAZO: 92 DIAS
 DOCUMENTO
 ART. 45 A.V
 RLOPySRM

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS
 MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO \$ 3,621,589.89

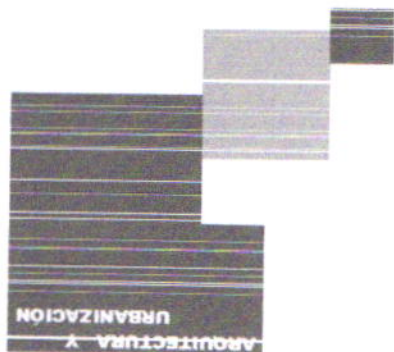
CONCEPTO		MONTO	PORCENTAJE	MONTO	PORCENTAJE
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL					
ADMINISTRACION OFICINA DE CAMPO					
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES		173,266.36	4.784262%	205,467.28	5.673400%
a. Personal directivo incluye: Prestaciones					
b. Personal técnico incluye: Prestaciones		104,267.28	2.879047%	179,400.00	4.953625%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones		91,080.92	2.514943%		
d. Cuota Patronal del Seguro Social del Ingreso a, b y c (consideradas)					
e. Prestaciones de la LFT del Ingreso a, b y c (consideradas)					
f. Pasajes y viáticos (consideradas)					
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del Ingreso a, b y c.					
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS		368,614.56		384,867.28	
a. Edificios y Locales		7,243.18	0.200000%	3,621.59	0.100000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda		3,621.59	0.100000%	5,432.38	0.150000%
c. Bodegas		2,716.19	0.075000%	3,621.59	0.100000%
d. Instalaciones Generales		2,897.27	0.080000%	3,621.59	0.100000%
e. Muebles y enseres		1,629.72	0.045000%	1,810.79	0.050000%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos		2,172.95	0.060000%	5,432.38	0.150000%
g. Campamentos				3,621.59	0.100000%
III. SERVICIOS		20,280.90		28,972.70	
a. Consultores, Asesores, Servicio y Laboratorios		3,621.59	0.100000%	7,243.18	0.200000%
b. Estudios e Investigación		3,621.59	0.100000%	3,621.59	0.100000%
IV. FLETES Y ACARREOS		3,621.59		10,864.77	
a. De Camión				1,999.12	0.055200%
b. De Equipo de Construcción					
c. De Fianzas y elementos para instalaciones				6,881.02	0.190000%
d. De mobiliario					
V. GASTOS OFICINA		4,345.91	0.120000%	2,535.11	0.070000%
a. Papelería y útiles de escritorio					
b. Correos, fax, teléfonos, telegrafos, radio.		3,259.43	0.090000%	382.16	0.010000%
c. equipo de computación		2,897.27	0.080000%		
d. Situación de fondos		1,810.79	0.050000%		
e. Copias y duplicados		905.40	0.025000%	382.16	0.010000%
f. Luz, gas y otros consumos		2,172.95	0.060000%		
g. Gastos de la licitación		2,354.03	0.065000%		
SUBTOTALS		17,745.78		3,259.43	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO		3,078.35	0.085000%	382.16	0.010000%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE		3,078.35	0.085000%	382.16	0.010000%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS		6,432.38	0.180000%	10,105.34	0.279030%
a. Primas por Seguro		6,432.38	0.180000%		
b. Primas por Fianzas				10,105.34	
SUBTOTALS		10,864.76		10,105.34	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES		10,864.76		10,105.34	
a. Construcción y conservación de caminos de acceso					
b. Montaje y desmantelamiento de equipo					
c. Construcción de instalaciones generales					
1. De Campamentos				1,448.64	0.040000%
2. De equipo de construcción					
3. De plantas y elementos para instalaciones				14,486.36	0.400000%
4. Letrero nominativo de obra					
SUBTOTALS		427,284.30	11.798252%	463,608.96	12.801255%
TOTALS		427,284.30		463,608.96	
TOTALS \$		890,893.26			
% INDIRECTO					24.598507%

REPRESANTANTE LEGAL
 ARQ. OSCAR SOLANO VILLALBAZO
 SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

PE 8

SINERGIARQ



H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

AREA

LICITACION SAY-OP/PSADER-2019/015 QUE SE CELEBRARA EN

LUGAR DE CELEBRACION SAYULA, MUNICIPIO DE SAYULA, JALISCO

El día: 19 de diciembre de 2019

"PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

SAYULA, Jalisco

ARO: OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Razon Social dellicitante

ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO

PERIODO DE COBRO PRIMERA ESTIMACION: 2

CONCEPTO	Semana1	Semana2	Semana3	Semana4	Semana5	Semana6	Semana7	Semana8
INGRESOS								
ESTIMACIONES DE OBRA A IMPORTE TOTAL	38,610.61	241,292.47	253,609.72	83,597.72	65,188.99	30,607.66	384,909.97	1,197,581.43
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO	0.00	38,610.61	241,292.47	253,609.72	83,597.72	65,188.99	30,607.66	384,909.97
ANTICIPOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INGRESOS ACUMULADOS	0.00	38,610.61	279,903.08	533,512.80	617,110.52	682,299.51	712,907.17	1,097,817.14
EGRESOS								
COSTO DIRECTO	31,598.02	197,468.10	207,548.25	68,414.42	53,349.14	25,048.59	315,001.30	980,072.57
COSTO INDIRECTO	24,5995%							
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO	39,370.97	246,044.27	256,604.08	85,244.02	66,472.76	31,210.42	392,490.04	1,221,166.52
ANTICIPO A PROVEEDORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGRESOS ACUMULADOS	39,370.97	285,415.24	544,019.32	629,263.34	695,736.10	726,946.52	1,119,436.56	2,340,602.08
DIFERENCIA INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS	-39,370.97	-246,804.63	-264,116.24	-95,750.54	-78,625.58	-44,647.01	-406,529.39	-1,242,784.94
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

INDICADOR ECONOMICO DE REFERENCIA : 0.0000%

PUNTOS DE INTERMEDIACION DE LA BANCA : 0.0000%

TASA DE INTERES DIARIA : 0.0000%

DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES : 41

% APLICABLE AL PERIODO : 0.0000%

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO=

COSTO FINANCIAMIENTO ACUMULADO

=

0.00

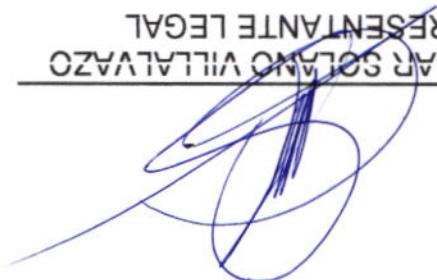
=

0.0000000%

COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO

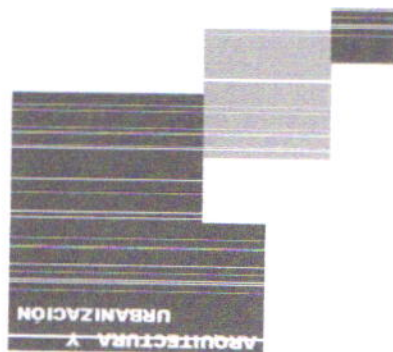
4,512,483.15

ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL



PE 9

SINERGIA RQ



SINERGIARQ ARQUITECTURA Y URBANIZACION

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

19/12/2019

Concurso No. SAY-OP/SADER-2019/015
 Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

DOCUMENTO
ART. 45 A.VII
 RLC PYSRM

Lugar: SAYULA, Jalisco

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

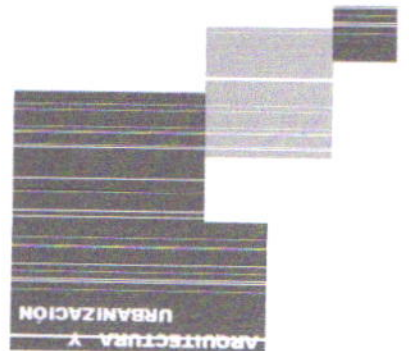
CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		3,621,589.89	
CI	I-INDIRECTO		890,893.26	24.5995%
CF	II-FINANCIAMIENTO			
Up%	UTILIDAD PROPUESTA			
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD			10.00%
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA			30.00%
Uj%	UTILIDAD NETA = [1 - (PTU+ISR)]			%J = 0 % / [1 - (10% + 30%)]
CJ	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO + COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA		(\$ 3,621,589.89 + \$ 890,893.26 + \$ 0.00) x 0% =	
<p>IMPORTE: TOTAL UTILIDAD</p> <p>PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD : %=(Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))</p> <p align="right">[\$ 0.00 / (\$ 3,621,589.89 + \$ 890,893.26 + \$ 0.00)] * 100%</p>				
<p>ARQ. OSCAR SELANO VILLALVAZO</p> <p>REPRESENTANTE LEGAL</p>				

ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL



PE 10

SINERGIA RQ



Cliente H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

SINERGIAS ARQUITECTURA Y URBANIZACIÓN

Concurso No. :SAY-OP/SADER-2019/015
19/12/2019
Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABICERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

DOCUMENTO

Lugar: SAYULA, Jalisco

DETERMINACION DE CARGOS ADICIONALES

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		\$1,621,589.89	
CI	I.-INDIRECTO		\$890,893.26	24.5995%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
UT	III.- UTILIDAD TOTAL			
	CARGOS ADICIONALES			
CSFP	IMPORTE DE LAS APORTACIONES POR CONCEPTO DE INSPECCION Y SUPERVISION QUE LAS LEYES DE LA MATERIA ENCOMIENDAN A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA. ARTICULO No. 191 LEY FEDERAL DE DERECHOS.			
	(CSFP = Subtotal / (1-.005) - Subtotal)		\$ 4,512,483.15 / (1-0.005) - \$ 4,512,483.15	0.502512%
			Subtotal	
			\$4,512,483.15	

TOTAL DE CARGOS ADICIONALES

\$22,675.79

0.502512%

ARO. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. OSCAR SOLANO VILLALVAZO
REPRESENTANTE LEGAL



P

PE 11

SINERGIA RQ

