#### LICITACION: FISM-02-ICT-C/2021-VA

FISM-21-008 CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE ALMENDROS, VILLA DE ALVAREZ.- FISM-21-015 CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL PARA INTERCONEXION, VILLA DE ALVAREZ.- FISM-21-017 CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO A SEÑALETICA EN LA AV. GIL CABRERA GUDIÑO, VILLA DE ALVAREZ.

#### 3E

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS.

TEPSA, TERRACERIAS, ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS SA DE CV
MELITA 854, COL. JARDINES
DEL CENTENARIO.
VILLA DE ALVAREZ, COL.
Tel. 312 31 53063
e-mail- tepsaconstrucciones@yahoo.com.mx

## LICITACION: FISM-02-ICT-C/2021-VA

FISM-21-008 CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN CALLE ALMENDROS, VILLA DE ALVAREZ.- FISM-21-015 CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL PARA INTERCONEXION, VILLA DE ALVAREZ.- FISM-21-017 CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO A SEÑALETICA EN LA AV. GIL CABRERA GUDIÑO, VILLA DE ALVAREZ.

# 3E. 1

## TARJETA DE ANALISIS DE P.U.

TEPSA, TERRACERIAS, ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS SA DE CV

MELITA 854, COL. JARDINES

DEL CENTENARIO.

VILLA DE ALVAREZ, COL.

Tel. 312 31 53063

e-mail- tepsaconstrucciones@yahoo.com.mx



		TEPSA TERR	ACERIAS	ESTRUCTURAS Y	PAVIMENTOS	SA DE C	,		
FEDER	Empresa:			S DEL CENTENARIO		JA DE CI	,		
IEPSA	Nombre del Proyect			MENDROS, CONSTRUCC		INFRAESTRU	CTUDA		
	Lugar			NTTO SEÑALETICA V DE			omeniumen mid		
	Dependencia	DIRECCION DE CO			Fecha	FISM-02-ICT-	C/2021-VA		
				le Precios Unitari		25/06/2021			
Código	TRAZO Y NIVEL	ACIÓN CON EQU	IIPO TOPOC	PÁFICO ESTABLE	OIENDO E IEO DE	l.,			
001 301-PRE-01	TIVE FIVE INCIDENT	DANCOS DE I	NVEL. INCL	UYE: MATERIALES	, CUADRILLA DE		n2		
Código Proyecto	TOPOGRAFÍA, EC	UIPO Y HERRAM	IENTA.			iviolicua. p	eso	Takal	4.151
							\$	rotai	del P.U.
	1			Materiales		<u> </u>	<u>ې</u>		8.82
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Dandinianta				
MA-015	ESTACION TOTAL SO	KIA SX 55			Rendimiento		Unitario		Importe
			pza	0.000040	25,000.000000	\$7	0,000.00		\$2.80
MA-007	ESTACAS, VARILLAS, I	SON LOS DE MEDICIC			9 12515 Falsen e.a.	9			
Total de Materiales			lote	0.000500	2,000.000000	\$	2,000.00		\$1.00
. otal de Materiales	t market mark						\$		3.80
Código	Nombre			Maquinaria					
Total de Maquinaria	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P. U	<b>Jnitario</b>		Importe
Total de Maquillaria						Tankish	\$		0.00
Código				ano de Obra					
MO-10	CADENEROS		Unidad	Cantidad		P. U	Jnitario		
	CHARLES CONTROL OF STREET CONTROL OF STREET		Jor	0.002857	350.017500		\$491.00		\$1.40
MO-24	AYUDANTE GENERAL		Jor	0.002857	350.017500		\$433.78		\$1.24
Total de Mano de Ob	ra			0.00			\$		2.64
o' i:		900		Cuadrillas					
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P. U	<b>Jnitario</b>		Importe
Total de Cuadrillas							\$		0.00
A ( 11-				Básicos					
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P. U	Initario		Importe
Total de Básicos	*** - *** - **************************						\$		0.00
Total de Insumos							\$		6.44
Cargos en porcentaje	%	Ва	se	Total Cargos en p	orcentaje %		Base		Total
% Herramienta Meno		2.	64	0.08 % Desperdi	ios 0.0000	_	3.80		0.00
% Mandos Intermedio		2.	64	0.26 % Seg. e Hig	iene 1.0000		2.64		0.03
% Materiales Consum	ibles 0.0000	3.	80	0.00 % Pres. de S	ieg. Soc. 0.0000		2.64		0.00
	0.0000				0.0000				
	rcentaje sobre Insumo	S					\$		0.37
Total a Costo Directo		1412	Are soul or continue	11550011-			\$		6.81
Cargos en porcentaje	%	Ba	se	Total Cargos en po	orcentaje %		Base		Total
% Indirectos de oficina	central 7.0081	6.:	31		orcentaje sobre Costo	1) Total 2)Dire			1
% Indirectos de obra	9.3176	6.8	31	0.63 % Supervisió		e 3	8.80		0.00
6 Costo financiero	0.5912	7.9	92	0.05 % Inspeccion	y Vigilanc 0.5000		8.80		0.04
% Utilidad	9.2235	7.9	7	0.74 % Manto. Ar			8.80		0.04
% Nomina	2.0000	1.6	57	0.03 % Capacitaci					
OTAL DE CARGOS PO	R PORCENTAJE						\$		2.01
1.67 1.67	2.64 2.64				W				
OTAL DEL PRECIO UN	ITARIO				T	\$	1	8.82	m.n.
Ocho Pesos 82/100 m.r	n					•			

Nombre

	Empresa:	TEPSA TE	RRACER	IAS ESTRU	CTURAS	Y PAVIN	IENTOS	SA DE O	CV		
TEDEN	-inpicaa.			DINES DEL CE							
	ombre del Proyecto	CONSTRUCC	. VEHICULA	R C. ALMENDROS	, CONSTRUC	Especialida	ad	INFRAESTR	LICTURA		,,,,
Lu	ugar			N, MANTTO SEÑ					T-C/2021-VA		
D	ependencia	1		CION DE OBRA P		Fecha		25/06/202	- ne - ne		
				isis de Preci	200 0 C 20 C 20 C 20 C	A LEAST CONTRACTOR		25/00/202			
Código D	ESPALME DE	TERRENO C	/MEDIOS	MECÁNICOS	EN MATE	RIAL CL	ASE "B".	Unidad:	m3		
002 328-TER-02-IN	NCLUYE: LA EXT	racción d	E TODAS	LAS RAÍCES.	TOCONES	FINO, AF	PILE DEL		Peso		
Código Proyecto	IATERIAL, MANO	DE OBRA, E	ZUIPO Y HI	ERRAMIENTA						Total	del P.L
									\$		56.7
			- Chang	Materia	les			l			
Código N	ombre		Uni	dad	Cantidad	Ren	dimiento	р	. Unitario		Import
Total de Materiales								WW-,	\$		0.0
_				Maquina	ria				<u> </u>		
Código N	ombre	***************************************	Uni	dad	Cantidad	Ren	dimiento	P	. Unitario		Import
RE	ETROEXCAVADORA C	AT 416 F 4 X 4	CON				uninento		. Officario		mport
A December 2015 Control of the Contr	T DE MARTILLO			Hr	0.083333		12.000000		\$527.10		\$43.9
Total de Maquinaria									\$		43.92
_			***************************************	Mano de (	Obra						43.3
Código			Uni		Cantidad			D	. Unitario		
Total de Mano de Obra							10011110	_	\$		0.00
11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1		*****		Cuadrill	as						0.00
Código No	ombre		Uni	dad	Cantidad	Ren	dimiento	D	. Unitario	T	Importe
Total de Cuadrillas		***					difficito	·	s s		0.00
				Básicos	s						0.00
Código No	ombre		Uni	dad	Cantidad	Ren	dimiento	P	. Unitario		Importe
Total de Básicos				- W.				i i	\$		0.00
Total de Insumos				140000		**************************************			\$		43.92
Cargos en porcentaje	%	- Alexander	Base	Tota	l Cargos en p	orcentale	%		Base		Tota
% Herramienta Menor	3.0000		0.00		0 % Desperd		0.0000	All Walls	0.00		0.00
% Mandos Intermedios	10.0000		0.00		0 % Seg. e H		1.0000		0.00		0.00
% Materiales Consumible	es 0.0000		0.00		0 % Pres. de		0.0000		0.00		0.00
	0.0000						0.0000		0.00		0.00
Total de Cargos en Porce	ntaje sobre Insumos				****			T	\$		0.00
Total a Costo Directo									\$		43.92
Cargos en porcentaje	%		Base	Tota	l Cargos en p	orcentaie	%		Base		Tota
% Indirectos de oficina ce	ntral 7.0081		43.92		Cargos en F			1) Total 2)[			1
% Indirectos de obra	9.3176		43.92		9 % Supervisi		0.0000	,	56.70		0.00
% Costo financiero	0.5912		51.09		0 % Inspeccio		0.5000		56.70		0.28
% Utilidad	9.2235		51.39		1 % Manto. A		0.5000		56.70		0.28
% Nomina	2,0000		3.27		7 % Capacitad		0.0000		-3.79		0.20
TOTAL DE CARGOS POR P	ORCENTAJE	*****	WWW.				***************************************	Т	\$		12.84
0 3.27 0	5.16	W. W.								***************************************	
TOTAL DEL PRECIO UNITA	ARIO							\$		56.76	m.n.
Cincuenta y Seis Pesos 76	/100 m.n.		1110								



		TEPSA TERRAC	ERIAS ESTRIJ	THRAC	/ DAVIMENTO	C CA DE C			
	Empresa:	MELITA 854 COL.				3 3A DE C	. V		
TEPSA	Nombre del Proyecto					1			
Control of the Control of the Control	Lugar	PEATONAL INTERCON				INFRAESTR			
	Dependencia	DIRECCION DE CONST					T-C/2021-VA		
	Peperiacricia		nálisis de Preci		Fecha	25/06/2022	1		
Código	CARGA A MAQUIN	IA DE MATERIAL PI	RODUCTO DEL DE	SDALME	OS MENIMENI MEDIDA	31	101-0-101-0-1		
	SUELTO, INCLUYE	: MANO DE OBRA, E	QUIPO Y HERRA	MIENTA.	VOLUMEN MEDID		m3		
Código Proyecto						Moneda:	Peso		
								Total	del P.U.
							\$		28.38
Código	Nombre		Materia						
Total de Materiales	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimient	0 P.	. Unitario		Importe
Total de Materiales							\$		0.00
Código	Nombre		Maquina						
			Unidad	Cantidad	Rendimient	D P.	. Unitario		Importe
	RETROEXCAVADORA (	AT 416 E 4 X 4 CON							
The same of the sa	KIT DE MARTILLO		Hr	0.041667	24.00000	0	\$527.10		\$21.96
Total de Maquinaria							\$		21.96
			Mano de C	)bra	35/11400.X 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
Código	****		Unidad	Cantidad		P.	Unitario		
Total de Mano de Obra	1						\$		0.00
			Cuadrilla	as				- IIIII - NOVAL-	
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	) P.	Unitario		Importe
Total de Cuadrillas							\$		0.00
			Básicos						
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P.	Unitario		Importe
Total de Básicos							\$		0.00
Total de Insumos		201000					\$		21.96
Cargos en porcentaje	<b>%</b>	Base	Tota	l Cargos en p	orcentaje %	ś	Base		Total
% Herramienta Menor	3.0000	0.00	0.00	% Desperdi	icios 0.0000	)	0.00	~~~~	0.00
% Mandos Intermedios	10.0000	0.00	0.00	% Seg. e Hi	giene 1.0000	)	0.00		0.00
% Materiales Consumit	oles 0.0000	0.00		% Pres. de		)	0.00		0.00
	0.0000				0.0000	)			
Total de Cargos en Porc	entaje sobre Insumos						\$		0.00
Total a Costo Directo						_	\$		21.96
Cargos en porcentaje	%	Base	Tota	Cargos en p	orcentaje %		Base		Total
% Indirectos de oficina o	central 7.0081	21.96	1.54	Cargos en P	orcentaje sobre Cost	o 1) Total 2)D			1
% Indirectos de obra	9.3176	21.96		% Supervision			28.35		0.00
% Costo financiero	0.5912	25.55		% Inspeccio			28.35		0.14
% Utilidad	9.2235	25.70		% Manto. A			28.35		0.14
% Nomina	2.0000	1.63		% Capacitac			20.00		0.14
TOTAL DE CARGOS POR	PORCENTAJE	***	The state of the s				\$		6.42
1.63 0	2.58								0.72
OTAL DEL PRECIO UNI	TARIO					\$		28.38	m.n.
/eintiocho Pesos 38/100	0 m.n						**************************************		

.P. JOEL CERVAN

Cargo ADMINISTRADOR UNICO

Nombre

	Empresa:	TEPSA TERRAC				IENTOS	SA DE	CV	7.001	
TEDGÄ		MELITA 854 COL.								
	Nombre del Proyecto	CONSTRUCC P. VEHICL	JLAR C. ALMENDROS,	CONSTRUC	Especialid	ad	INFRAEST	RUCTURA		
	Lugar	PEATONAL INTERCONE			Clave		FISM-02-1	CT-C/2021-VA		
	Dependencia	DIRECCION DE CONSTE			Fecha		25/06/202	21		
		Ar	nálisis de Precio	s Unitari	os					
Código	VOLUMEN MEDIC	ATERIAL PRODUCTO	DEL DESPALME	EN CAN	MÓN AL	1ER KM.,	Unidad:	m3		
004 328-TER-02-	MECÁNICA, MANO	DO EN BANCO, INC	Y HERRAMIENTA	E ESPER	KA DE LA	CARGA	Moneda:	Peso		
Código Proyecto		,							Total	del P.U
					Miles and a second	_		\$		19.37
			Material	es			***************************************		***************************************	
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rer	dimiento	ı	P. Unitario		Importe
MA-183	ACARREO 1ER. KM		m3	1.000000		1.000000		\$15.00		\$15.00
Total de Materiales		2 miles						\$		15.00
			Maquinar	ia			7:53 <del>2:30 - 30 - 30 - 30 - 30 - 30 - 30 - 30 -</del>			
	Nombre		Unidad	Cantidad	Ren	dimiento		P. Unitario		Importe
Total de Maquinaria							******	\$	***************************************	0.00
( )	***		Mano de O	bra		A STATE OF THE STA				
Código			Unidad	Cantidad		ment e		P. Unitario		
Total de Mano de Obra	a					700000000000000000000000000000000000000		\$		0.00
			Cuadrilla	S						
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Ren	dimiento	F	P. Unitario		Importe
Total de Cuadrillas								\$	3	0.00
			Básicos		***			-		
	Nombre		Unidad	Cantidad	Ren	dimiento		. Unitario	***************************************	Importe
Total de Básicos							-11025	\$		0.00
Total de Insumos								\$		15.00
Cargos en porcentaje	%	Base	Total	Cargos en p	porcentaje	%		Base		Tota
% Herramienta Menor	0.000	0.00	0.00	% Desperd	icios	0.0000		15.00		0.00
% Mandos Intermedios		0.00	0.00	% Seg. e H	igiene	1.0000		0.00		0.00
% Materiales Consumil	bles 0.0000	15.00	0.00	% Pres. de	Seg. Soc.	0.0000		0.00		0.00
	0.0000					0.0000				
Total de Cargos en Por	centaje sobre Insumo	os <u> </u>			Waynan			\$		0.00
Total a Costo Directo				1115				\$		15.00
Cargos en porcentaje	%	Base	Total	Cargos en p	orcentaje	%		Base		Total
% Indirectos de oficina	central 7.0081	15.00	1.05	Cargos en F	Porcentaje s	obre Costo	1) Total 2)	Directo		1
% Indirectos de obra	9.3176	15.00	1.40	% Supervisi	ón SFP	0.0000		19.36		0.00
% Costo financiero	0.5912	17.45	0.10	% Inspeccio	n y Vigilano	0.5000		19.36		0.10
% Utilidad	9.2235	17.55	1.62	% Manto. A	reas Recrei	0.5000		19.36		0.10
% Nomina	2.0000	0.00	0.00	% Capacitad	ion ICIC	0.0000				
TOTAL DE CARGOS POF	R PORCENTAJE							\$		4.37
0 0								·		
TOTAL DEL PRECIO UNI	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE						\$		19.37	m.n.
Diecinueve Pesos 37/10	00 m.n.	- The second sec	Annual Desires Co. Tooling Co.							



		TEPSA T	FRRACERIAS	ESTRUCTURAS	V DAVINA	FNITOC	CARE			
	Empresa:					ENIOS	SA DE	CV		
TEPSA	Nombre del Proyecto			IES DEL CENTENARIO						
Carrier & to Care & to-see.				ALMENDROS, CONSTRUC		d	INFRAESTF	RUCTURA		
	Lugar	1		MANTTO SEÑALETICA V DE	Clave		FISM-02-10	T-C/2021-VA	i.	
	Dependencia	DIRECCION D		DE OBRA PUBLICA	Fecha		25/06/202	1		A
C/di-	ACAPPEO DE M	ATEDIAL F	Analisis	de Precios Unitari	os					
Código 005 328-TER-02-	SUBSECUENTES.	VOLUMEN N	MEDIDO EN RA	EL DESPALME EN NCO, INCLUYE: MAQU	CAMION	A KMS	Unidad:	pza		
Código Proyecto	OBRA, EQUIPO Y H	ERRAMIEN	TA.	NOO, INOLOTE. WAQ	JINAKIA, IVI	ANO DE	Moneda:	Peso		
Codigo Proyecto									Total	del P.U
								\$		12.28
64 p				Materiales						
	Nombre		Unidad	Cantidad	Reno	limiento	P	. Unitario		Importe
	ACARREOS KM SUBSEC	CUENTE	m3/kn	1.000000	1	1.000000		\$9.50		\$9.50
Total de Materiales								\$	- 11	9.50
			- X	Maquinaria			W			
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rend	limiento	P	. Unitario	-	Importe
Total de Maquinaria						- 35.00		\$		0.00
				Mano de Obra				_		
Código			Unidad	Cantidad			P	. Unitario		
Total de Mano de Obra	a						***************************************	\$		0.00
				Cuadrillas						
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rend	imiento	P	. Unitario		Importe
Total de Cuadrillas					2500			\$		0.00
				Básicos				•		
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rend	imiento	P	. Unitario		Importe
Total de Básicos		0.00						\$		0.00
Total de Insumos		-X40=				***		Ś		9.50
Cargos en porcentaje	%		Base	Total Cargos en p	orcentaje	%		Base		Total
% Herramienta Menor	3.0000		0.00	0.00 % Desperd	icios	0.0000		9.50		0.00
% Mandos Intermedios	10.0000		0.00	0.00 % Seg. e Hi	igiene	1.0000		0.00		0.00
% Materiales Consumit	oles 0.0000		9.50	0.00 % Pres. de	Seg. Soc.	0.0000		0.00		0.00
	0.0000				To Talk to the second s	0.0000		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		0.00
Total de Cargos en Por	centaje sobre Insumos	i		11.01				\$		0.00
Total a Costo Directo								\$		9.50
Cargos en porcentaje	%		Base	Total Cargos en p	orcentaje	%		Base		Total
% Indirectos de oficina o	central 7.0081		9.50	0.67 Cargos en P	orcentaje so		1) Total 2)			1
% Indirectos de obra	9.3176		9.50	0.89 % Supervisi		0.0000		12.28		0.00
% Costo financiero	0.5912		11.06	0.07 % Inspeccio		0.5000		12.28		0.06
% Utilidad	9.2235		11.13	1.03 % Manto. A		0.5000		12.28		0.06
% Nomina	2.0000		0.00	0.00 % Capacitac		0.0000				0.00
TOTAL DE CARGOS POR	PORCENTAJE	Samerway process on						\$		2.78
0 0	0									2.73
TOTAL DEL PRECIO UNI	TARIO			in the second			\$	***************************************	12.28	m.n.
Doce Pesos 28/100 m.n.	•					L				

Cargo

**ADMINISTRADOR UNICO** 

Nombre

	Empresa:	TEPSA TERRA	ACERIAS E	STRUCTURAS Y	/ PAV	IMENTOS	SA DE C	CV		
TEBEN	Limpresa:			DEL CENTENARIO			0,,00	•		
LEPA	Nombre del Proyecto			MENDROS, CONSTRUCC		hlidad	INFRAESTR	LICTURA		
	Lugar			ITTO SEÑALETICA V DE		illuau	CONTROL CONTROL - AND CONTROL CONTROL			
	Dependencia	DIRECCION DE CON			Fecha		1	T-C/2021-V/	4	
				Precios Unitari			25/06/202	I	-	_
Código	RELLENO CON MA	TERIAL DE BANC	O COMPAC	TADO A MÁQUINA	A1 050	PROCTOR				
U006 10401-51	TUDICIOIAVIADO MO	JUA NECESARIA	DE ACUE	RDO A LABORAT	ORIO	DE CAMPO		m3		
Código Proyecto	I THE STREET	I ON THE COMPI	RUCTURA.	INCLUYE: MAQUIN	ARIA	ACARREOS	ivioneda:	Peso		
•	WANO DE OBRA, E	QUIPO Y HERRAI	MIENTA. VOL	UMEN MEDIDO EN	BANC	0.		, ai	Tota	l del P.L
								\$		332.5
Código	Nombre			/lateriales						
MA-012	MATERIAL DE BANCO		Unidad	Cantidad	F	Rendimiento	P	. Unitario		Import
MA-176		-D.4.1	m3	1.100000		0.909091		\$210.00		\$231.0
	AGUA PARA USO GEN	ERAL	m3	0.025000		40.000000		\$100.00		\$2.5
Total de Materiales								\$		233.50
			M	laquinaria						
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	F	Rendimiento	P	. Unitario		Importe
MQ-04	VIBROCOMPACTADOR	CAT CB2.7 2.5t	Hr	0.033333		30.000000		\$347.41		\$11.5
Total de Maquinaria					100			\$		11.58
			Ma	no de Obra			Marine Ma			11.50
Código			Unidad	Cantidad				Unitario		
MO-24	AYUDANTE GENERAL		Jor	0.025000		40.000000	F.			
Total de Mano de Obr	a			0.023000		40.000000		\$433.78		\$10.84
				Cuadrillas				\$		10.84
Código	Nombre		Unidad	Cantidad						
Total de Cuadrillas			Officac	Cantidad	К	endimiento	P.	Unitario		Importe
				D/star				\$		0.00
Código	Nombre		- white team to	Básicos						
Total de Básicos	Hombie		Unidad	Cantidad	R	endimiento	P.	Unitario		Importe
Total de Insumos			,					\$		0.00
Cargos en porcentaje								\$		255.92
% Herramienta Menor	%	Bas	e	Total Cargos en p	orcenta	je %		Base		Tota
		10.8		0.33 % Desperdi		0.0000		233.50		0.00
% Mandos Intermedio	10.0000	10.8	4	1.08 % Seg. e Hig	giene	1.0000		10.84		0.11
% Materiales Consumi	3.333	233.5	0	0.00 % Pres. de S	Seg. Soc.	0.0000		10.84		0.00
	0.0000					0.0000				
	centaje sobre Insumos							\$		1.52
Total a Costo Directo					Second Control			\$		257.44
Cargos en porcentaje	%	Base	e	Total Cargos en p	orcenta	je %		Base		Total
% Indirectos de oficina	central 7.0081	257.4	4	18.04 Cargos en Po			1) Total 2)D		***************************************	1
% Indirectos de obra	9.3176	257.44	4	23.99 % Supervisió		0.0000	,0	332.34		0.00
% Costo financiero	0.5912	299.47	7	1.77 % Inspeccion				332.34		1.66
% Utilidad	9.2235	301.24		27.78 % Manto. Ar				332.34		
% Nomina	2.0000	8.13		0.16 % Capacitaci		0.0000		332.34		1.66
TOTAL DE CARGOS POF	R PORCENTAJE			5.25 78 Capacitaci		0.0000				75.00
	10.84 12.91							\$		75.06
OTAL DEL PRECIO UNI						Г			22 50	
	os Pesos 50/100 m.n.						\$		32.50	m.n.

EL CERVAN

		TEPSA TERRA	CERIAS ESTRU	THEAC	V DAVIB	AFNITOS	CA DE C			
	Empresa:	MELITA 854 COL	JARDINES DEL CE	NITENADIO	PAVIIV	IEN I OS	SA DE C	.V		
TEPSA	Nombre del Proyec						7			
- Service - Service - Personal	Lugar		CULAR C. ALMENDROS			ad	INFRAESTR	UCTURA		
	Dependencia		NEXION, MANTTO SEÑ		Clave		-	T-C/2021-VA		
	Dependencia		TRUCCION DE OBRA PI		Fecha		25/06/2021			
Código	EXCAVACIÓN CO	N MACHINAPÍA DE A	nálisis de Preci	os Unitari	os					
007 329-DRE-01-	A -2.00 M, INCLU	ON MAQUINARÍA DE ( YE: MANO DE OBRA,	MAQUINARIA Y EC	AL TIPO "B	" EN SEC	O DE 0.00	Unidad:	m3		
Código Proyecto	•	,,	W GOW WINA I LO	KOIFO.			Moneda:	Peso		
coulgo Proyecto							-		Total	del P.U.
								\$		56.76
			Material	es						
	Nombre		Unidad	Cantidad	Ren	dimiento	P.	Unitario		Importe
Total de Materiales				Continue of the continue of the			T	\$		0.00
			Maquina	ria						
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Ren	dimiento	P.	Unitario		Importe
	RETROEXCAVADORA	A CAT 416 E 4 X 4 CON			1,0,000			- Cincario		importe
	KIT DE MARTILLO		Hr	0.083333	6	12.000000		\$527.10		¢42.02
Total de Maquinaria									CITY WILLIAM	\$43.92
		······································	Mano de C	hra				\$		43.92
Código		***	Unidad	Cantidad	will-him - Land					
Total de Mano de Obra	3		Omada	Cantidad			P.	Unitario		
			Cuadrilla					\$		0.00
Código	Nombre		Unidad							
Total de Cuadrillas			Unidad	Cantidad	Ren	dimiento	P.	Unitario		Importe
			D/			W		\$		0.00
Código I	Nombre		Básicos			1217				
Total de Básicos			Unidad	Cantidad	Ren	dimiento	P,	Unitario		Importe
Total de Insumos								\$		0.00
Cargos en porcentaje								\$		43.92
% Herramienta Menor		% Base	Tota	Cargos en p	orcentaje	%		Base		Total
	3.000	0.00	0.00	% Desperd	icios	0.0000		0.00		0.00
Mandos Intermedios		0.00	0.00	% Seg. e Hi	giene	1.0000		0.00		0.00
% Materiales Consumit		- 0.00	0.00	% Pres. de	Seg. Soc.	0.0000		0.00		0.00
	0.000					0.0000				
Total de Cargos en Porc	entaje sobre Insum	OS						\$		0.00
Total a Costo Directo								\$		43.92
Cargos en porcentaje		6 Base	Total	Cargos en p	orcentaje	%		Base		Total
% Indirectos de oficina c	entral 7.008	1 43.92	3.08	Cargos en P	orcentaje s	obre Costo	1) Total 2)Di			1
% Indirectos de obra	9.317	6 43.92		% Supervision		0.0000	-	56.70		0.00
% Costo financiero	0.591	51.09		% Inspeccion		0.5000		56.70		0.28
6 Utilidad	9.223	51.39		% Manto. A		0.5000		56.70		
6 Nomina	2.0000			% Capacitac		0.0000		30.70		0.28
OTAL DE CARGOS POR	PORCENTAJE						Т			12.04
3.27 0	5.16			***************************************				\$		12.84
OTAL DEL PRECIO UNIT					·	T	\$		56.76	
Cincuenta y Seis Pesos 7	6/100 m.n.									m.n.

DEL CERVANT

	_	TEPSA TERRA	CERIAS EST	TRUCTURAS V	PAVIMENTOS	SA DE	CV		
	Empresa:	MELITA 854 COL.	IARDINES D	FI CENTENADIO	1 AVIIVILIA 103	SA DE	LV		
TEPSA	Nombre del Proyecto					1			
						INFRAEST			
l - F	Dependencia	PEATONAL INTERCON				1	CT-C/2021-VA		
	rependencia	DIRECCION DE CONST		recios Unitario	Fecha	25/06/202	1		
Código	AFINE, NIVELACIÓ	N Y COMPACTAC	III DEL E	ONDO DE LA E	OS				
008 302-CIM-01-	BAILARINA, INCLU	E: MATERIALES, M	MANO DE OBI	RA. EQUIPO Y HE	RRAMIENTA		m2		
Código Proyecto						Moneda:	Peso		
0-110/0000								Total	del P.U.
L							\$		16.05
Código N	Nombre			teriales					
		n.,	Unidad	Cantidad	Rendimiento	F	P. Unitario		Importe
	GUA PARA USO GENE	KAL	m3	0.010000	100.000000		\$100.00		\$1.00
Total de Materiales							\$		1.00
C44:			Mad	quinaria					
,—	lombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	. Unitario		Importe
	AILARINA APISONADO								
···	MOTOR HONDA 5.5 HP		Hr	0.025000	40.000000		\$140.47		\$3.51
Total de Maquinaria		······································					\$		3.51
			Mano	de Obra					
Código		3-3-3-3	Unidad	Cantidad		P	. Unitario		- / Westingson,
MO-24 A	YUDANTE GENERAL		Jor	0.008333	120.000000		\$433.78		\$3.61
MO-01 P	EON		Jor	0.008333	120.000000		\$391.20		\$3.26
Total de Mano de Obra							\$		6.87
			Cua	drillas					0.67
Código N	ombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	D	. Unitario		luan auto
Total de Cuadrillas	CATHANIA CANADA				Kendimento				Importe
			Bá	sicos			\$		0.00
Código N	ombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	Б	Haltania		•
Total de Básicos				Cantidau	Kendimento	P	. Unitario		Importe
Total de Insumos			- m-uiffair-L	der William State State			\$		0.00
Cargos en porcentaje	%	Base		Total Cargos en p			\$		11.38
% Herramienta Menor	3.0000	6.87		0.21 % Desperdie			Base	17.45.000	Total
Mandos Intermedios	10.0000	6.87					1.00		0.00
Materiales Consumible		1.00		0.69 % Seg. e Hig			6.87		0.07
	0.0000	1.00		0.00 % Pres. de S			6.87		0.00
Total de Cargos en Porce				3	0.0000				
Total a Costo Directo	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				All the second s		\$		0.97
Cargos en porcentaje	%	B					\$		12.35
6 Indirectos de oficina ce		Base		Total Cargos en po			Base		Total
6 Indirectos de obra	9.3176	12.35			orcentaje sobre Costo	1) Total 2)[	Directo		1
6 Costo financiero	0.5912	12.35		1.15 % Supervisió			15.94		0.00
6 Utilidad		14.37		0.08 % Inspeccion			15.94		0.08
6 Nomina	9.2235 2.0000	14.45		1.33 % Manto. Ar			15.94		0.08
OTAL DE CARGOS POR I		5.29		0.11 % Capacitaci	on ICIC 0.0000	·			
							\$		3.70
OTAL DEL PRECIO UNITA				-					
						\$		16.05	m.n.
ieciséis Pesos 05/100 m.	.n.								WHI COMESCO THE CO. CO.

Nombre

% Utilidad % Nomina TOTAL DE CARGOS POR 25.79 25.79 4 TOTAL DEL PRECIO UNIT	2.0000 PORCENTAJE 0.95 40.95	25.79	0.52	% Capacitac	ion ICIC	0.0000	\$	\$	6.58	35.69 m.n.
% Nomina TOTAL DE CARGOS POR	2.0000 PORCENTAJE	25.79	0.52	% Capacitac	ion ICIC	0.0000		\$		35.69
% Nomina	2.0000	25.79	0.52	% Capacitac	ion ICIC	0.0000				
	3.2233					0.0000				
	9.2235	141.45		% Manto. Ar				156.06		0.7
% Costo financiero	0.5912	140.62		% Inspeccion				156.06		0.7
% Indirectos de obra	9.3176	120.89		% Supervision		0.0000		156.06		0.0
% Indirectos de oficina c	entral 7.0081	120.89		Cargos en P			1) Total 2)			1
Cargos en porcentaje	%	Base	Total	Cargos en p	orcentale	%		Base	•	Tot
Total a Costo Directo		-						Ś		120.8
Total de Cargos en Porc	entaje sobre Insumos					5.5500	1	\$		4.2
	0.0000	0.00	0.00	/ /o ries. ue :	seg. 50c.	0.0000		30.36		0.0
% Materiales Consumib		0.00		% Seg. e ni ) % Pres. de :	-	1.0000		30.36		0.3
% Mandos Intermedios	).D.(1955. Set.)	30.36		1 % Seg. e Hi		0.0000		0.00		0.0
% Herramienta Menor	3.0000	30.36		l Cargos en p l % Desperdi	<u>-</u>	0.0000		Base		Tot
Cargos en porcentaje	%	Base	Tata	l Cargos on -	orcontala	67		\$		116.6
Total de Insumos	- Constant							\$		86.2
Total de Básicos			III3	0.060000		16.666667		\$1,438.06		\$86.2
	CONCRETO F'C=100 KG		m3	Cantidad		dimiento	P	. Unitario		Import
Código	Nombre		Básicos Unidad				·			
. otal de cudulillas			D/-:					\$		0.0
Total de Cuadrillas	Nombre	***************************************	Unidad	Cantidad	Ren	dimiento	P	. Unitario		Import
Código I	Name king		Cuadrilla							
Total de Mano de Obra	1				- /-			\$		30.3
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PEON		Jor	0.033333		30.000000		\$391.20		\$13.0
			Jor	0.033333		30.000000		\$519.62		\$17.3
Código MO-07	ALBAÑIL OFICIAL		Unidad	Cantidad			P	. Unitario		
C/JI			Mano de C	Obra						
Total de Maquinaria				***************************************				\$		0.0
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rer	ndimiento	Р	. Unitario		Import
			Maquina	ria						
Total de Materiales								\$		0.0
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rer	ndimiento	P	. Unitario		Import
			Material	es	- W		I			
								\$	Total	156.5
Código Proyecto	COLADO, MANO DE	: OBRA, EQUIPO Y	HERRAMIENTA.					resu	Total	del P.l
009 302-CIM-01-	NG/CIVIZ, INCLUYE:	PREPARACION DE	LA SUPERFICIE.	NIVELACIÓ	N, MAES	TREADO,	Moneda:	m2 Peso		1000
Código	PLANTILLA DE 5 C	M DE ESPESOR I	DE CONCRETO L	ECHO EN	OPPA DE	E'C-100	I			
<u> </u>	Dependencia	DIRECCION DE CONSTI	nálisis de Precio		Fecha		25/06/202	1		
1		PEATONAL INTERCON					FISM-02-IC	T-C/2021-VA		
		CONSTRUCC P. VEHICU				ad	INFRAESTR	UCTURA		
TEPSA		MELITA 854 COL.					·			
	Empresa:	TEPSA TERRAC			PAVIN	IENTOS	SA DE	CV		



TEPSÄ		TEPSA TERRAC	ERIAS EST	RUCTURAS Y	PAVIMENTOS	SA DE C	v	
I EPSA Nom	Empresa:	MELITA 854 COL.			· AVIIVILITIOS	JA DE (	. v	
AND DESCRIPTION OF PERSONS ASSESSED.	ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE				Especialidad	INFRAESTR	LICTURA	
Luga		PEATONAL INTERCON					T-C/2021-VA	
Depe		DIRECCION DE CONSTI			Fecha	25/06/202	X58	
_				recios Unitari		23/00/202		
Código MUF	RO Y BASE O P	LANTILLA DE PIED	RA BRAZA AC	CARADO POSTO	EADO ACENTADO	Unidad:	m3	*
010 304-ALB-02 CON	N MEZCLA CEI JIPO Y HERRAM	MENTO ARENA 1:	4, INCLUYE:	MATERIALES,	MANO DE OBRA,	Moneda:	Peso	
Código Proyecto	III O I IILKKAN	IIENTA.				***************************************		Total del P
							\$	2,304
			Mat	eriales				
Código Nom	nbre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	Р	. Unitario	Impo
MA-070 PIEDI	RA BRAZA		m3	1.100000	0.909091		\$200.00	\$220
Total de Materiales							\$	220
1000			Mag	uinaria				220
Código Nom	nbre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	. Unitario	Impo
Total de Maquinaria						1	\$	0.
			Mano	de Obra				
Código			Unidad	Cantidad		Р	. Unitario	
MO-07 ALBA	NIL OFICIAL		Jor	0.450000	2.222222		\$519.62	\$233
MO-01 PEON	1		Jor	0.450000	2.222222		\$391.20	\$176
Total de Mano de Obra		***************************************					\$	409.
			Cua	drillas				403.
Código Nom	ıbre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	. Unitario	Impo
Total de Cuadrillas						i	\$	0.
			Bá	sicos				
Código Nom	ıbre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	Unitario	Impo
BA-002 MEZO	CLA CEMENTO ARE	NA PROP. 1:4	m3	0.840000	1.190476		\$1,300.71	\$1,092
Total de Básicos	- 10000						\$	1,092.
Total de Insumos							Ś	1,722.
Cargos en porcentaje	%	Base		Total Cargos en p	orcentaje %		Base	
% Herramienta Menor	3.0000	409.87		12.30 % Desperdi	cios 0.0000		220.00	0
A THE PROPERTY OF THE PROPERTY	10.0000	409.87						
y dest - management and destroyed the second second				40.99 % Seg. e Hij	giene 1.0000		409.87	4
% Mandos Intermedios % Materiales Consumibles	0.0000	220.00		40.99 % Seg. e Hip 0.00 % Pres. de S			409.87 409.87	4
% Mandos Intermedios	0.0000 0.0000	220.00		40.99 % Seg. e Hip 0.00 % Pres. de S			409.87	0
<ul><li>% Mandos Intermedios</li><li>% Materiales Consumibles</li><li>Total de Cargos en Porcenta</li></ul>	0.0000				Seg. Soc. 0.0000		409.87	0
<ul><li>% Mandos Intermedios</li><li>% Materiales Consumibles</li><li>Total de Cargos en Porcenta</li></ul>	0.0000				Seg. Soc. 0.0000			<b>57.</b>
<ul> <li>Mandos Intermedios</li> <li>Materiales Consumibles</li> <li>Total de Cargos en Porcenta</li> <li>Total a Costo Directo</li> </ul>	0.0000				Seg. Soc. 0.0000 0.0000		409.87 \$	0
<ul> <li>Mandos Intermedios</li> <li>Materiales Consumibles</li> <li>Total de Cargos en Porcenta</li> <li>Total a Costo Directo</li> <li>Cargos en porcentaje</li> <li>Indirectos de oficina centra</li> </ul>	0.0000 aje sobre Insumos %			0.00 % Pres. de S	Seg. Soc. 0.0000 0.0000	1) Total 2)[	\$ \$ Base	57.: 1,779.
% Mandos Intermedios % Materiales Consumibles Total de Cargos en Porcenta Total a Costo Directo Cargos en porcentaje % Indirectos de oficina centra % Indirectos de obra	0.0000 aje sobre Insumos %	Base	1	0.00 % Pres. de S	Seg. Soc. 0.0000 0.0000  orcentaje % orcentaje sobre Costo	1) Total 2)[	\$ \$ Base	57.: 1,779.:
% Mandos Intermedios % Materiales Consumibles  Total de Cargos en Porcenta Total a Costo Directo  Cargos en porcentaje % Indirectos de oficina centra % Indirectos de obra % Costo financiero	0.0000 aje sobre Insumos  % al 7.0081	Base 1,779.86	1	0.00 % Pres. de S	orcentaje % orcentaje sobre Costo	1) Total 2)[	\$ \$ Base	57.: 1,779.: To
% Mandos Intermedios % Materiales Consumibles Total de Cargos en Porcenta Total a Costo Directo Cargos en porcentaje % Indirectos de oficina centra % Indirectos de obra % Costo financiero % Utilidad	0.0000 aje sobre Insumos  % al 7.0081 9.3176	Base 1,779.86 1,779.86	1	Total Cargos en p 124.73 Cargos en P	orcentaje % orcentaje sobre Costo in SFP 0.0000  n y Vigilana 0.5000	1) Total 2)[	\$ \$ \$ Base	57.: 1,779.: To
% Mandos Intermedios % Materiales Consumibles Total de Cargos en Porcenta Total a Costo Directo Cargos en porcentaje % Indirectos de oficina centra % Indirectos de obra % Costo financiero % Utilidad % Nomina	0.0000 aje sobre Insumos  % al 7.0081 9.3176 0.5912 9.2235 2.0000	Base 1,779.86 1,779.86 2,070.43	1	Total Cargos en p 124.73 Cargos en P 165.84 % Supervisió 12.24 % Inspeccion	orcentaje % orcentaje sobre Costo on SFP 0.0000 n y Vigilanc 0.5000 reas Recrei 0.5000	1) Total 2)[	\$ \$ Base Directo 2,297.75 2,297.75	57.3 1,779.8 To 1 0
% Mandos Intermedios % Materiales Consumibles Total de Cargos en Porcenta Total a Costo Directo Cargos en porcentaje % Indirectos de oficina centra % Indirectos de obra % Costo financiero % Utilidad % Nomina TOTAL DE CARGOS POR POR	0.0000 aje sobre Insumos  % al 7.0081 9.3176 0.5912 9.2235 2.0000	Base 1,779.86 1,779.86 2,070.43 2,082.67	1	Total Cargos en p 124.73 Cargos en P 165.84 % Supervisió 12.24 % Inspeccion 192.10 % Manto. An	orcentaje % orcentaje sobre Costo on SFP 0.0000 n y Vigilanc 0.5000 reas Recrei 0.5000	1) Total 2)[	\$ \$ Base Directo 2,297.75 2,297.75	57.3 1,779.8 To 1 0
% Mandos Intermedios % Materiales Consumibles Total de Cargos en Porcenta Total a Costo Directo Cargos en porcentaje % Indirectos de oficina centra % Indirectos de obra % Costo financiero % Utilidad % Nomina TOTAL DE CARGOS POR POR 351.46 351.46 558.03	0.0000 aje sobre Insumos  % al 7.0081 9.3176 0.5912 9.2235 2.0000  RCENTAJE 8 558.08	Base 1,779.86 1,779.86 2,070.43 2,082.67	1	Total Cargos en p 124.73 Cargos en P 165.84 % Supervisió 12.24 % Inspeccion 192.10 % Manto. An	orcentaje % orcentaje sobre Costo on SFP 0.0000 n y Vigilanc 0.5000 reas Recrei 0.5000	1) Total 2)[	\$ \$ \$ Base Directo 2,297.75 2,297.75	57.: 1,779.: 1 0 11
Mandos Intermedios Materiales Consumibles  Total de Cargos en Porcenta  Total a Costo Directo  Cargos en porcentaje Indirectos de oficina centra Costo financiero Utilidad Nomina	0.0000 aje sobre Insumos  % al 7.0081 9.3176 0.5912 9.2235 2.0000 RCENTAJE  8 558.08 O	Base 1,779.86 1,779.86 2,070.43 2,082.67	1	Total Cargos en p 124.73 Cargos en P 165.84 % Supervisió 12.24 % Inspeccion 192.10 % Manto. An	orcentaje % orcentaje sobre Costo on SFP 0.0000 n y Vigilanc 0.5000 reas Recrei 0.5000	1) Total 2)[	\$ \$ \$ Base Directo 2,297.75 2,297.75	57.: 1,779.: 1 0 11



Nombre

		TEPSA TERRA	CERIAS ES	TRUCTURAS	/ PAVIMENTO	S SA DE	CV		
	Empresa:	MELITA 854 COL.			. AviiviLivi O.	J JA DE	LV		
TEPSA	ombre del Proyect	CONSTRUCC P. VEHIC			Especialidad	LINEDATOT	DUCTURA		
	ugar	PEATONAL INTERCON				INFRAESTE			
	ependencia	DIRECCION DE CONST				7	CT-C/2021-VA		
				Precios Unitari	Fecha	25/06/202	.1		
Código R	ELLENO CON G	RAVA DE 1 1/2" Y/C	3/4" PARA	FILTRO INCLUYE	SI IMINISTRO DE	I			
011 10405-062-3 N	IATERIALES, MA	NO DE OBRA, EQUI	O Y HERRA	MIENTA.	L. COMMINISTRO DE	Moneda:	m3		
Código Proyecto						ivioneda:	Peso		
								Total d	
			B.A.	ataulalaa		1	\$		370.80
Código N	ombre		Unidad	ateriales					
	RAVA DE 1 1/2" O 3	/ <b>A</b> "	5035,33792	Cantidad	Rendimiento		P. Unitario	ı	mporte
Total de Materiales		/	m3	1.100000	0.909091		\$210.00		\$231.00
Total de Materiales					100		\$		231.00
Código N	ombre		Unidad	quinaria					
Total de Maquinaria	<u> </u>		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	P. Unitario		mporte
			R/Ion	a da Obre			\$		0.00
Código	THE CONTRACTOR OF THE CONTRACT	- 1 min	Unidad	o de Obra					
	ON			Cantidad			. Unitario		
Total de Mano de Obra	.011		Jor	0.125000	8.000000		\$391.20		\$48.90
Total de Mallo de Obja	SOUTH TO SUMMER SOUTH						\$		48.90
Código N	ombre			adrillas					
Total de Cuadrillas	ymore		Unidad	Cantidad	Rendimiento	Р	. Unitario	lı	mporte
	****			, ,			\$		0.00
Código No	ombre			ásicos					
Total de Básicos	JIIDI'E		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	. Unitario	lı	mporte
Total de Insumos					·		\$		0.00
Cargos en porcentaje	%						\$	2	279.90
% Herramienta Menor				Total Cargos en p			Base		Total
% Mandos Intermedios	3.0000	10.50		1.47 % Desperdi			231.00		0.00
% Materiales Consumible	10.0000	10.50		4.89 % Seg. e Hi			48.90		0.49
70 Waterlales Collsullible		202.00		0.00 % Pres. de S			48.90		0.00
Total de Cargos en Porce	0.0000				0.0000				
Total a Costo Directo	ntaje sobi e insumo	IS					\$		6.85
Cargos en porcentale		_					<u> </u>	2	86.75
% Indirectos de oficina ce	% %			Total Cargos en p			Base		Total
% Indirectos de obra					orcentaje sobre Costo	1) Total 2)[	Directo		1
% Costo financiero	9.3176	CELEGE WOOT		26.72 % Supervisió	-15555		370.19		0.00
% Utilidad	0.5912			1.97 % Inspeccion			370.19		1.85
% Nomina	9.2235 2.0000			30.95 % Manto. Ar			370.19		1.85
TOTAL DE CARGOS POR P		30.57		0.61 % Capacitac	on ICIC 0.0000				
							\$		84.05
30.57 30.57 48. TOTAL DEL PRECIO UNITA									
rescientos Setenta Pesos						\$	370.	.80	m.n.
. cocientos setenta Pesos	ou/ too m.n.								



						\$		80.01	m.n.
82 6.82 1 DTAL DEL PRECIO UNI	10.84 10.84								
OTAL DE CARGOS POR						- Walter	\$		18.15
Nomina	2.0000	6.82		0.14 % Capacitacion	ICIC 0.00	000			
Utilidad	9.2235	72.39		6.68 % Manto. Areas		100	79.87		0.40
Costo financiero	0.5912	71.96		0.43 % Inspeccion y			79.87		0.40
Indirectos de obra	9.3176	61.86		5.76 % Supervisión S			79.87		0.00
Indirectos de oficina	central 7.0081	61.86		4.34 Cargos en Porc					1
argos en porcentaje	%	Base		Total Cargos en porc	entaje	%	Base		Tota
otal a Costo Directo						***************************************	\$	TO THE STATE OF TH	61.86
	centaje sobre Insumos						\$		1.52
	0.0000				0.00	000	22.01		0.00
Materiales Consumi	bles 0.0000	49.50		0.00 % Pres. de Seg			10.84		0.0
Mandos Intermedio	_0,0000	10.84		1.08 % Seg. e Higier			10.84		0.1
Herramienta Menor		10.84		0.33 % Desperdicios			49.50		0.0
argos en porcentaje	%	Base		Total Cargos en porc	entaje	%	Base	····	Tota
otal de Insumos							\$		60.34
otal de Básicos							\$		Import 0.00
ódigo	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimie	nto	P. Unitario		Import
			Bás	sicos		7-1-1-10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	\$		0.0
otal de Cuadrillas				Juilliagu	Kendinie	11.0	P. Unitario		Import
ódigo	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimie	nto	D Unit!-		•
		- 100 - 100	Cus	drillas			\$		10.8
otal de Mano de Obr			JUI	0.025000	40.000	000	\$433.78		\$10.8
_	AYUDANTE GENERAL		Jor	Cantidad			P. Unitario		
Código			Unidad	de Obra					
				1-01		3.07-11-11-11-11	\$		0.0
otal de Maguinaria	- Combre		Unidad	Cantidad	Rendimie	nto	P. Unitario		Import
Código	Nombre			uinaria					
			Man	uinaria			\$		49.5
Total de Materiales		- Inchino	<u>m</u>	1.100000	0.909	091	\$45.00		\$49.5
	TUBO PVC SANITARIO	50 MM DIAMETRO	Unidad	Cantidad	Rendimie		P. Unitario		Import
Código	Nombre		·	eriales					
		West 1981					\$		80.0
Código Proyecto								Total	del P.U
U012 12105-00	ACARREOS, COR HERRAMIENTA.	TEO, DESPENDIC	IOS, IVIANO L	E OBRA, PRUEB	AS, EQUIPO	Moneda:	Peso		
Código	TUBO DE PVC S	ANITARIO, DE 50	MM. DE DIÁ	METRO, INCLUYE	: MATERIAL	ES, Unidad:	m		
William Time William Zaman	I=		Análisis de P	recios Unitarios					
	Dependencia	DIRECCION DE CONS		- Continue to the continue to	cha	25/06/20	N 1 7755		
	Lugar			SEÑALETICA V DE CI			ICT-C/2021-VA		
	THE RESIDENCE TO SELECT THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE	CONSTRUCC P. VEHI	LULAK C. ALMENI	DROS. CONSTRUCCIES	necialidad	INIEDVEC	TRUCTURA		
IEPSA	Nombre del Proyecto	MELITA 854 COL							

	Empresa:	TEPSA TERRAC	ERIAS ESTRI	JCTURAS Y	Y PA	/IMENTOS	S SA DE C	:V		
TEDEX	Limpresa.	MELITA 854 COL.								
LEPSA	Nombre del Proyecto	CONSTRUCC P. VEHIC	JLAR C. ALMENDRO	OS, CONSTRUCC	Espec	ialidad	INFRAESTR	UCTURA		
	Lugar	PEATONAL INTERCON						T-C/2021-VA		
	Dependencia	DIRECCION DE CONSTI	RUCCION DE OBRA	PUBLICA	Fecha		25/06/202	. 54		
		A	nálisis de Pre	ios Unitari	os			70		
Código	CIMBRA EN LOS	AS ACABADO COM	IÚN, A BASE I	E MADERA	DE F	PINO DE 3A	Unidad:	m2		
U013 10501-11	INCLUTE: MATE	RIALES, ACARREO ANO DE OBRA, EQU	S. CORTES.	DESPERDICI	ios,	HABILITADO	Moneda:	Peso	- Walter	
Código Proyecto	D = 0 0 11 10 10 0, 10	ANO DE OBIVA, EQU	IFO I HERRAIN	ENTA.					Total	del P.U
								\$		228.0
			Mater	ales				•		
Código	Nombre	- Contract Contract	Unidad	Cantidad	i iiiiii	Rendimiento	) P	. Unitario		Import
Total de Materiales								\$		0.0
			Maqui	naria				7		0.00
Código	Nombre		Unidad	Cantidad		Rendimiento	) P	. Unitario		Import
Total de Maquinaria			200		-			\$		0.0
	The state of the s		Mano de	Obra						0.00
Código			Unidad	Cantidad			P	Unitario		***************************************
MO-08	OFICIAL CARPINTERO		Jor	0.100000		10.000000		\$603.10		\$60.3
MO-24	AYUDANTE GENERAL		Jor	0.100000		10.000000		(K) (1) (2)		*************
Total de Mano de Ob	ra			0.100000		10.000000	, 	\$433.78		\$43.3
	W	TIME TO THE TIME T	Cuadri	llac				\$		103.69
Código	Nombre		Unidad							
Total de Cuadrillas			Omaa	Cantidad		Rendimiento	) Р.	Unitario		Importe
			Básic	ne .				\$		0.00
Código	Nombre		Unidad	Cantidad		Rendimiento	. в	Unitario		1
BA-003	CIMBRA COMUN DE N		m2	0.125000		8.000000				Importe
Total de Básicos				0.123000		8.000000	'. 	\$459.38		\$57.42
Total de Insumos								\$		57.42
Cargos en porcentaje	%	Base		4-1 C				\$	****	161.11
% Herramienta Meno		103.69		tal Cargos en p				Base		Tota
% Mandos Intermedia				.11 % Desperd		0.0000		0.00		0.00
% Materiales Consum	20.0000	103.69		37 % Seg. e Hi		1.0000		103.69		1.04
and the second of the second o	0.0000	0.00	0	00 % Pres. de	Seg. Sc			103.69		0.00
Total de Cargos en Po	rcentaje sobre Insumo					0.0000				
Total a Costo Directo		-						\$		14.52
Cargos en porcentaje	%			201				\$		175.63
% Indirectos de oficina		Base		tal Cargos en p				Base		Tota
% Indirectos de oficina % Indirectos de obra	7.0002	175.63		31 Cargos en P				irecto		1
% Costo financiero	9.3176	175.63		36 % Supervision		0.0000		226.74		0.00
% Utilidad	0.5912	204.30		21 % Inspeccio				226.74		1.13
% Otilidad % Nomina	9.2235	205.51		96 % Manto. A				226.74		1.13
	2.0000	65.69	1.	31 % Capacitac	ion ICI	0.0000				
TOTAL DE CARGOS PO						III.		\$		52.41
65.69 65.69 TOTAL DEL PRECIO UN	103.69 103.69									
O INT DEL PRECIO OV	IIIAKIU						\$	2.	28.04	m.n.

Nombre

Total del P.L.			TEPSA TEF	RACERIAS ES	STRUCTURAS Y	PAVIMENTOS	SSA DE O	-V		
Nombre   MADRIAN   Nombre   MADRIAN   NOMBRE		Empresa:					, J, , D L ,			
Dependencia	IEPSA	Nombre del Proyect					INEDAECTO	LICTUDA		
							1		KI .	
Machine   Mach		Dependencia						7.0		
MODITA   ADEA   PREFUEZO EN ESTRUCTURA DEL NO. 3 (38°)   DE FY-4200 KGICALS   Inidia: NICLUYE'S SUMINISTRO DE M'ATERIALS, ACARREOS, ELEVACIONES, COPTES   Monedate   Proportion							23/06/202	<u>.</u>		
MO14   MO14   MO15	Código	ACERO DE REFU	JERZO EN ES	TRUCTURA DEL	NO. 3 (3/8"), DE	FY=4200 KG/CM2	Unidadı	V-		
Make	U014 10501-01	INCLUYE: SUMIN	IISTRO DE MA	ATERIALES, AC	ARREOS. ELEVA	CIONES CORTES				
Nombre	Código Proyecto	HABILITADO AMA	NCHOS, ESC	JADRAS, DOBL	ECES, SILLETAS	, DESPERDICIOS	,	resu	Total	dal D II
Nombre			arres, MANO	DE OBIVA, EQUIP	O T HERRAMIENT	A		ć	Total	
March   Mar				N	lateriales			7		00.90
MA-036   ACERO REFUERZO ESTRUCTURAL 3/8"   Kg   1.10000   0.909091   \$52.00   \$27.5   MA-040   ALAMBRE RECOCIDO   Kg   0.150000   6.666667   \$40.00   \$50.00   Total de Materiales	Código	Nombre				Pondimionto		l luite de		
MA-040	MA-036	ACERO REFUERZO ES	TRUCTURAL 3/8"				•	150 H		
Nombre			And the second of the second o	(A)		NEATHORN AND		100000000000000000000000000000000000000		
Maquinaria   Maq				VR VR	0.150000	6.666667				\$6.00
Mary	Total ac Materiales							\$		33.50
State   Stat	Código	Nombro								
Marcial   Manual		Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P			Importe
	Total de Maquillaria							\$		0.00
Mo-11	Código									
Mo-24	- 100 - 100 - 100	OFICIAL ELEBRERO					P	. Unitario		
Couding   Coud		2004 N. Marie (2004) N. C. (2004)		Jor	0.016667	60.000000	,	\$603.10		\$10.05
Codigo   Nombre   Unidad   Cantidad   Rendimiento   P. Unitario   Importa   Important				Jor	0.016667	60.000000		\$433.78		\$7.23
	Total de Mano de Obra	1						\$		17.28
State   Stat	644:			C	uadrillas					
Second   S		Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	. Unitario		Importe
Nombre   N	Total de Cuadrillas						_	\$		0.00
State   Control   Contro	C( II			***************************************	Básicos					
State   Stat		Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	. Unitario		Importe
S   S1.72   Stargos en porcentaje   %   Base   Total Cargos en porcentaje   %   Stargos   Stargos en Porcentaje   St								\$		0.00
State   Stat							3111	\$		50.78
Mandos Intermedios		%		Base	Total Cargos en p	orcentaje %		Base		Total
17.28   17.2		1, 2,5,5,5		17.28	0.52 % Desperd	icios 0.0000		33.50		0.00
0.0000   0.00000   0.0000   0.0000   0.0000   0.0000   0.0000   0.0000   0.00000   0.0000   0.0000   0.0000   0.0000   0.0000   0.0000   0.00000   0.0000   0.0000   0.0000   0.0000   0.0000   0.0000   0.00000   0.0000   0.0000   0.0000   0.00000   0.00000   0.00000   0.00000   0.0000000   0.0000000   0.00000000	od i odbovimski se	20.0000		17.28	1.73 % Seg. e Hi	giene 1.0000		17.28		0.17
\$   2.42     Standard Costo Directo   \$   \$   \$   \$     Standard Costo Directo   \$   \$   \$   \$     Standard Costo Directo   \$   \$   \$     Standard Costo Directo	% Materiales Consumit	oles 0.0000		33.50	0.00 % Pres. de	Seg. Soc. 0.0000		17.28		0.00
State   Stat						0.0000				
S   S3.20   S   Cargos en porcentaje   %   Base   Total Cargos en porcentaje   %   Base   Total Cargos en porcentaje   %   Base   Total Cargos en porcentaje sobre Costo 1) Total 2)Directo   1		centaje sobre Insumo	)S					\$		2.42
Indirectos de oficina central   7.0081   53.20   3.73   Cargos en Porcentaje sobre Costo 1)   Total 2)   Directo   1	Total a Costo Directo							\$	100 - 100 -	53.20
Sindirectos de obra   9.3176   53.20   4.96 % Supervisión SFP   0.0000   68.69   0.000	Cargos en porcentaje			Base	Total Cargos en p	orcentaje %		Base		Total
Costo financiero 0.5912 61.89 0.37 % Inspeccion y Vigilanc 0.5000 68.69 0.34 (Utilidad 9.2235 62.26 5.74 % Manto. Areas Recrei 0.5000 68.69 0.34 (Nomina 2.0000 10.95 0.22 % Capacitacion ICIC 0.0000 \$ 15.70 (Capacitacion ICIC 0.0000	5 33012/2012/2013	central 7.0081	9. H	53.20	3.73 Cargos en P	orcentaje sobre Cost	1) Total 2)[	Directo		1
Utilidad   9.2235   62.26   5.74 % Manto. Areas Recrei   0.5000   68.69   0.34		9.3176	8	53.20	4.96 % Supervision	ón SFP 0.0000		68.69		0.00
Nomina   2.0000   10.95   0.22 % Capacitacion ICIC   0.0000		0.5912	86	51.89	0.37 % Inspeccio	n y Vigilanc 0.5000		68.69		0.34
DTAL DE CARGOS POR PORCENTAJE \$ 15.70 D.95 10.95 17.28 17.28 DTAL DEL PRECIO UNITARIO \$ 68.90 m.n.	100 TO 10			52.26	5.74 % Manto. A	reas Recrei 0.5000		68.69		0.34
0.95 10.95 17.28 17.28 OTAL DEL PRECIO UNITARIO \$ 68.90 m.n.	% Nomina			10.95	0.22 % Capacitac	ion ICIC 0.0000				
OTAL DEL PRECIO UNITARIO \$ 68.90 m.n.	OTAL DE CARGOS POR	PORCENTAJE						\$		15.70
Ψ 06.90 m.n.										
esenta y Ocho Pesos 90/100 m.n.				-			\$		68.90	m.n.
	Sesenta y Ocho Pesos 90	0/100 m.n.		- A						



	F	TEPSA TER	RACERIAS	ESTRUCTURAS Y	/ ΡΔΥΙΜ	FNTOS	SA DE C	V		
4550	Empresa:			S DEL CENTENARIO		LI4103	SA DE C	V		
I EPSA	Nombre del Proyecto			LMENDROS, CONSTRUCC		<u> </u>	INCOA COTO			
	Lugar			ANTTO SEÑALETICA V DE		u .	INFRAESTRU			
Ī	Dependencia			DE OBRA PUBLICA			FISM-02-ICT		A	
		- INCOCION DE C		de Precios Unitari	Fecha	- 35	25/06/2021			
Código	ACERO DE REFUE	RZO EN EST	RUCTURA DI	EL NO. 4 (1/2"), DE	EV-4200	VO/0140				
PU015 10501-014	NOLUTE: SUMINIS	SIRO DE MA	TERIALES. A	ACARREOS FLEVAC	CIONES C	OPTES		Kg		
0/11 0	IRASLAPES, GAN	ICHOS, ESCU	adras. Do	BLECES SILLETAS	DESDEE	RDICIOS,	Moneda:	Peso		
ge , i e yeets	HABILITADO, AMAR	RRES, MANO D	E OBRA, EQL	JIPO Y HERRAMIENT	A.				Tota	l del P.U
								\$		68.90
Código N	11			Materiales						
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rend	limiento	Р.	Unitario		Importe
	CERO REFUERZO EST	RUCTURAL 1/2"	Kg	1.100000		0.909091		\$25.00		\$27.50
MA-040 A	LAMBRE RECOCIDO		Kg	0.150000		6.666667		\$40.00		\$6.00
Total de Materiales								\$		33.50
				Maquinaria			1	7		33.30
Código N	lombre		Unidad	Cantidad	Pone	limiento	Б.	l lmitauia		
Total de Maquinaria				Carridad	Kenc	iiiiieiito	<u></u>	Unitario		Importe
			· M	lano de Obra				\$		0.00
Código			Unidad							
MO-11 O	FICIAL FIERRERO			Cantidad			P.	Unitario		
	YUDANTE GENERAL		Jor	0.016667	6	0.000000		\$603.10		\$10.05
	TODANTE GENERAL		Jor	0.016667	6	0.000000		\$433.78		\$7.23
Total de Mano de Obra								\$		17.28
C(4)				Cuadrillas						
	lombre	****	Unidad	Cantidad	Rend	imiento	Р.	Unitario		Importe
Total de Cuadrillas	1 - Walliam - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2							\$		0.00
				Básicos		***************************************				
	ombre		Unidad	Cantidad	Rend	imiento	P. I	Unitario	***************************************	Importe
Total de Básicos								\$		0.00
Total de Insumos								\$	*	50.78
Cargos en porcentaje	%	E	ase	Total Cargos en p	orcentale	%				
% Herramienta Menor	3.0000	17	7.28	0.52 % Desperdi		0.0000	**********	Base		Total
Mandos Intermedios	10.0000		7.28					33.50		0.00
Materiales Consumible			3.50	1.73 % Seg. e Hig		1.0000		17.28		0.17
	0.0000	3.		0.00 % Pres. de S	eg. Soc.	0.0000		17.28		0.00
Total de Cargos en Porce						0.0000				
Total a Costo Directo			****			0.01		\$		2.42
Cargos en porcentaje	0/		-					\$		53.20
6 Indirectos de oficina ce	%		ase	Total Cargos en po		%		Base		Total
	54 V 0-0344 V 0-03465	53	.20	3.73 Cargos en Po	orcentaje so	bre Costo	1) Total 2)Di	recto		1
6 Indirectos de obra	9.3176	53	.20	4.96 % Supervisió	n SFP	0.0000		68.69		0.00
6 Costo financiero	0.5912	61	.89	0.37 % Inspeccion	y Vigilanc	0.5000		68.69		0.34
6 Utilidad	9.2235	62	.26	5.74 % Manto. Ar	eas Recrei	0.5000		68.69		0.34
6 Nomina	2.0000	10	.95	0.22 % Capacitaci	on ICIC	0.0000				
OTAL DE CARGOS POR P	PORCENTAJE				VANCAL SANCE THE SANCE OF SANC			\$		15.70
War and War and American and Am	.28 17.28								***************************************	
OTAL DEL PRECIO UNITA	ARIO					Т	\$		68.90	m.n.
esenta y Ocho Pesos 90/	100 m.n.									



	Empresa:	TEPSA TE	RRACERIAS	ESTRUCTURAS Y	/ PAVIN	IENTOS	SA DE C	·V		
TEDEX	Linpiesa.			S DEL CENTENARIO						
I EP3A	Nombre del Proyecto			LMENDROS, CONSTRUC		nd	INFRAESTR	LICTURA		
	ugar			ANTTO SEÑALETICA V DE			1	T-C/2021-VA		
	Dependencia			DE OBRA PUBLICA	Fecha		25/06/2023	MAIN TO SEE THE SECOND		
			Análisis o	de Precios Unitari	os					
Código	ACERO DE REFUE	RZO EN ES	TRUCTURA DI	EL NO. 6 (3/4"), DE	FY=4200	KG/CM2.	Unidad	Kg		
2UU16 10501-01 <i>[</i>	MOLUTE. SUMMA	SIRU DE N	ATERIALES. /	ACARREOS ELEVA	CIONES	CODTEC		Peso		
Cidi- D.	TO TOLD II LO, OAN	101103, E3C	UADRAS. DO	BLECES, SILLETAS JIPO Y HERRAMIENT	DESPE	RDICIOS,		resu	Total	l del P.U
		arces, mirare	DE OBIVA, EQU	DIFO I HERRAMIENI	A.			\$	TOTAL	
		//// 		Materiales				<u>ې</u>		71.74
Código N	Nombre		Unidad	Cantidad	Pon	dimiento		Dalla Ja		
MA-038 A	CERO REFUERZO EST	RUCTURAL 3/4"	0.000.000.000.000	1.100000	Ken		P	Unitario		Importe
0.00	LAMBRE RECOCIDO		Kg			0.909091		\$27.00		\$29.70
Total de Materiales				0.150000		6.666667	1	\$40.00		\$6.00
								\$	****	35.70
Código N	lombre			Maquinaria			***			
Total de Maquinaria	- Combre		Unidad	Cantidad	Ren	dimiento	P.	Unitario		Importe
								\$		0.00
Código				lano de Obra	-					
	FICIAL FIERRERO		Unidad	Cantidad			P.	Unitario		
			Jor	0.016667	6	0.000000		\$603.10		\$10.05
	YUDANTE GENERAL		Jor	0.016667	6	0.000000		\$433.78		\$7.23
Total de Mano de Obra								\$		17.28
Códico				Cuadrillas						
	lombre	W	Unidad	Cantidad	Reno	dimiento	P.	Unitario		Importe
Total de Cuadrillas								\$		0.00
Ctdi				Básicos		W-9011W-				
	ombre	, in	Unidad	Cantidad	Reno	dimiento	P.	Unitario		Importe
Total de Básicos								\$		0.00
Total de Insumos								\$		52.98
Cargos en porcentaje	%		Base	Total Cargos en p	orcentaje	%		Base		Total
% Herramienta Menor	3.0000		17.28	0.52 % Desperdi	cios	0.0000		35.70		0.00
% Mandos Intermedios	10.0000		17.28	1.73 % Seg. e Hi	giene	1.0000		17.28		0.17
% Materiales Consumible	es 0.0000		35.70	0.00 % Pres. de :	Seg. Soc.	0.0000		17.28		0.00
	0.0000			3410		0.0000				
Total de Cargos en Porce	entaje sobre Insumos				OH			\$		2.42
Total a Costo Directo							***	\$		55.40
Cargos en porcentaje	%		Base	Total Cargos en p	orcentaje	%		Base		Total
% Indirectos de oficina ce	entral 7.0081		55.40	3.88 Cargos en P	orcentaje so	bre Costo	1) Total 2)D			1
% Indirectos de obra	9.3176		55.40	5.16 % Supervision		0.0000	a 5	71.52		0.00
% Costo financiero	0.5912		64.44	0.38 % Inspeccion		0.5000		71.52		0.36
% Utilidad	9.2235		64.82	5.98 % Manto. A		0.5000		71.52		0.36
% Nomina	2.0000		10.95	0.22 % Capacitac		0.0000				0.30
OTAL DE CARGOS POR F	PORCENTAJE			The state of the s				\$		16.34
	.28 17.28							<u> </u>		10.54
OTAL DEL PRECIO UNITA							\$		71.74	m.n.
etenta y Un Pesos 74/10	0 m.n.									



Nombre

		TEPSA T	FRRACERIAS	STRUCTURAS Y	/ DAV/IR	AFNITOC	CARE			
	Empresa:			DEL CENTENARIO		VIEW I OS	SA DE (	.V		
<b>TEPSA</b>	Nombre del Provecto			MENDROS, CONSTRUCC			1			
	Lugar	PEATONAL IN	TERCONEXION MAI	NTTO SEÑALETICA V DE	Especialio	lad	INFRAESTR	262.5		
	Dependencia		E CONSTRUCCION D				1	T-C/2021-VA		
	•			e Precios Unitari	Fecha OS		25/06/202	1		
Código	ACERO DE REFUI	ERZO EN E	STRUCTURA DE	I NO 0 (411) DE	F\/ 1000	KG/CM2	Unidad:			
U017 10501-01	INCLUTE: SUMINIS	SIKO DE I	MATERIALES. AC	CARREOS FLEVA	CIONES	COPTES		Kg		
Código Proyecto	1	orioo, Lo	COMPLAS. DOB	LECES, SILLETAS PO Y HERRAMIENT	DESPE	RDICIOS,	- Ivioneua.	Peso	<b>T.</b>	
		INCO, IVIAINO	DE OBRA, EQUI	PO Y HERRAMIEN I.	Α.				Total	del P.U
			R	Viateriales				\$		71.7
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Per	ndimiento		. Unitario		
MA-039	ACERO REFUERZO ESTE	RUCTURAL 1"	Kg	1.100000	IVE	0.909091	r			Import
MA-040	ALAMBRE RECOCIDO		Kg	0.150000		18 188		\$27.00		\$29.7
Total de Materiales	The section of the se		.,,	0.130000		6.666667	7	\$40.00		\$6.0
		···	N	/laquinaria				\$		35.70
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Por	ndimiento	D.	Halta da		
Total de Maquinaria				Cantidad	Kei	idimiento	P	Unitario		Importe
			Ma	no de Obra				\$		0.00
Código			Unidad	Cantidad				Halka da		
MO-11	OFICIAL FIERRERO		Jor	0.016667		60.000000	P.	Unitario		***
MO-24	AYUDANTE GENERAL		Jor	0.016667		60.000000		\$603.10		\$10.09
Total de Mano de Obr	a			0.010007		60.000000		\$433.78		\$7.23
				Cuadrillas	WE STATE			\$		17.28
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Pon	dimiento		Unitorio		
Total de Cuadrillas		***************************************		Cuntidad	Ken	difficito	P.	Unitario		Importe
				Básicos				\$		0.00
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Ren	dimiento	р	Unitario		1
Total de Básicos						difficito		\$		Importe 0.00
Total de Insumos					****			\$		52.98
Cargos en porcentaje	%		Base	Total Cargos en p	orcentale	%		Base	-	
% Herramienta Menor	3.0000		17.28	0.52 % Desperdi		0.0000		35.70		Total
% Mandos Intermedios	10.0000		17.28	1.73 % Seg. e Hig		1.0000		17.28		0.00
% Materiales Consumil	oles 0.0000		35.70	0.00 % Pres. de S		0.0000		17.28		0.17
	0.0000				-6	0.0000		17.20		0.00
	centaje sobre Insumos						T	\$		2.42
Total a Costo Directo		****						\$		55.40
Cargos en porcentaje	%		Base	Total Cargos en po	orcentaje	%		Base		Total
% Indirectos de oficina (	central 7.0081		55.40	3.88 Cargos en Po	orcentaje s	obre Costo	1) Total 2)D			1
% Indirectos de obra	9.3176		55.40	5.16 % Supervisió		0.0000		71.52		0.00
% Costo financiero	0.5912		64.44	0.38 % Inspeccion		0.5000		71.52		0.36
6 Utilidad	9.2235		64.82	5.98 % Manto. Ar		0.5000		71.52		0.36
6 Nomina	2.0000		10.95	0.22 % Capacitaci		0.0000				0.50
OTAL DE CARGOS POR	PORCENTAJE							\$		16.34
	7.28 17.28									
OTAL DEL PRECIO UNI		with the second second					\$	7	1.74	m.n.
etenta y Un Pesos 74/1	.00 m.n.									

C.P. JOEL CERVANTES LOPEZ

Cargo ADMINISTRADOR UNICO

Nombre

	Empresa:			STRUCTURAS		ENTOS	SA DE	CV	71	
TEDE	<u>`</u>			DEL CENTENARIO						
	Nombre del Proyect	CONSTRUCC P. VEHIC	CULAR C. ALN	MENDROS, CONSTRUCC	Especialida	d	INFRAESTE	RUCTURA		
	Lugar	PEATONAL INTERCO	NEXION, MAN	ITTO SEÑALETICA V DE	Clave		FISM-02-10	T-C/2021-VA		
111	Dependencia	DIRECCION DE CONS			Fecha		25/06/202			
			Análisis de	Precios Unitari	os		1			
Código	CONCRETO PRE	MEZCLADO EN E	STRUCTUF	RA, DE F'C=300 I	KG/CM2, (	CLASE I	Unidad:	m3		
PU018 10501-2	COLADO, VIBRAD	BOMBEADO, INC OO, MANO DE OBRA	FOLIPO Y	EVENIMIENTO, SU HERRAMIENTA	JPERFLUID	NZANTE,	Moneda:	Peso		
Código Proyecto		-, to DL ODI ()	Lacii o i	TIERROUNIENTA.					Tota	l del P.U
								\$		3,089.2
		-		/lateriales			_			
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Ren	dimiento	Р	. Unitario		Import
	CONCRETO PREMEZO									
MA-050	KG/CM2, BOMBEAD	)	m3	1.100000		0.909091		\$1,850.00		\$2,035.0
Total de Materiales			W-A - W-					\$		2,035.00
			M	laquinaria				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rend	limiento	P	. Unitario		Importe
MQ-11	VIBRADOR PARA CON	ICRETO HOPER	Hr	0.100000	1	0.000000		\$88.59		\$8.86
Total de Maquinaria							***************************************	\$		8.86
			Ma	no de Obra				<b>-</b>		0.00
Código			Unidad	Cantidad	···		D	. Unitario		
MO-07	ALBAÑIL OFICIAL		Jor	0.333333		3.000000		\$519.62		6172.20
MO-01	PEON		Jor	0.333333		3.000000		Michael March		\$173.21
Total de Mano de Ol	bra			0.33333		3.000000	_	\$391.20		\$130.40
-			6	uadrillas				\$		303.61
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Pone	limiento		Hallanda da		
Total de Cuadrillas		-		Cantidad	Keno	imento		. Unitario		Importe
				Básicos				\$		0.00
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Pend	imiento		Unitario		
Total de Básicos				Cantidad	Kenu	iiiieiito				Importe
Total de Insumo:	S							\$		0.00
Cargos en porcentaje	9	Base		Total Cargos en p	orcentale	%		\$		2,347.47
% Herramienta Men	or 3.0000			9.11 % Desperdi				Base		Total
% Mandos Intermedi	ios 10.0000			30.36 % Seg. e Hi		0.0000		2,035.00		0.00
% Materiales Consun	nibles 0.0000			0.00 % Pres. de 5		1.0000		303.61		3.04
	0.0000			0.00 % Fles. de :	seg. 30c.	0.0000		303.61		0.00
Total de Cargos en Po	orcentaje sobre Insumo	os				0.0000				42 E1
Total a Costo Directo								\$	2	42.51
Cargos en porcentaje	. %	Base		Total Cargos en p	orsentale				۷,	389.98
% Indirectos de oficin						<u>%</u>		Base		Total
% Indirectos de obra	9.3176	_,		167.49 Cargos en Po			1) lotal 2)[			1
% Costo financiero	0.5912	7.7		222.69 % Supervisió		0.0000		3,085.39		0.00
% Utilidad	9.2235	-		16.44 % Inspeccior 257.94 % Manto. Ar		0.5000		3,085.39		15.43
% Nomina	2.0000			3.89 % Capacitaci		0.5000		3,085.39		15.43
TOTAL DE CARGOS PO				5.05 % Capacitaci	ion icic	0.0000	Т		-	COO 04
191.27 194.68	303.61 309.03					-		\$		699.31
TOTAL DEL PRECIO UI						Т	\$	3 Uo	9.29	
	ieve Pesos 29/100 m.n.						<u>~</u>	3,00	3.23	m.n.

Nombre

		TEPSA TERRAC	PEDIAC ECTDI	ICTUDAC	V DAVIBAENTO				
	Empresa:	MELITA 854 COL.				S SA DE	CV		
TEPSA	ombre del Proyecto					<u> </u>			
	ugar					INFRAESTF			
-	ependencia	PEATONAL INTERCON				_	T-C/2021-VA	<b>(</b> e)	
12	Срепаенсіа	DIRECCION DE CONST	nálisis de Pred		Fecha	25/06/202	1		
Código E	XCAVACIÓN CON	MAQUINARÍA DE C	EDAS EN MATE	DIAL TIDO	US DE CO	201	100000		
19 329-DRE-01-A	-2.00 M, INCLUYE	: MANO DE OBRA,	MAQUINARIA Y I	EQUIPO.	EN SECO DE 0.0		m3		
Código Proyecto						Moneda:	Peso		
,							Hall	Total	l del P.U.
				•			\$		56.76
Código N	ombre		Materi						-
Total de Materiales	ombre		Unidad	Cantidad	Rendimient	:0 P	. Unitario	4	Importe
Total de Materiales							\$		0.00
Código N			Maquir		THE RESERVE TO SHEET AND THE PARTY OF THE PA				
-	ombre		Unidad	Cantidad	Rendimient	о Р	. Unitario		Importe
	TROEXCAVADORA C	AT 416 E 4 X 4 CON							
	T DE MARTILLO	***************************************	Hr	0.083333	12.00004	8	\$527.10		\$43.92
Total de Maquinaria							\$		43.92
Cádina	***************************************		Mano de	Obra					
Código	1000		Unidad	Cantidad		P	. Unitario		
Total de Mano de Obra							\$		0.00
	-		Cuadri	llas					
	ombre	w	Unidad	Cantidad	Rendimient	o P	. Unitario		Importe
Total de Cuadrillas							\$		0.00
04.11			Básico	os					
	ombre		Unidad	Cantidad	Rendimient	0 P	. Unitario		Importe
Total de Básicos	*****						\$		0.00
Total de Insumos							\$		43.92
Cargos en porcentaje	%	Base	То	tal Cargos en ¡	oorcentaje 9	6	Base		Total
% Herramienta Menor	3.0000	0.00	0.	00 % Desperd	icios 0.000	0	0.00		0.00
% Mandos Intermedios	10.0000	0.00	0.	00 % Seg. e H	igiene 1.000	0	0.00		0.00
% Materiales Consumible	es 0.0000	0.00	0.	00 % Pres. de	Seg. Soc. 0.000	0	0.00		0.00
	0.0000			an distribu	0.000	0			
Total de Cargos en Porce	ntaje sobre Insumos					I	\$		0.00
Total a Costo Directo							\$		43.92
Cargos en porcentaje	%	Base	To	tal Cargos en p	orcentaje 9	6	Base		Total
% Indirectos de oficina cer	ntral 7.0081	43.92	3.	08 Cargos en F	Porcentaje sobre Cos	to 1) Total 2)[		,	1
% Indirectos de obra	9.3176	43.92		09 % Supervisi		235	56.70		0.00
% Costo financiero	0.5912	51.09	0.	30 % Inspeccio	n y Vigilanc 0.500		56.70		0.28
% Utilidad	9.2235	51.39	4.	74 % Manto. A	2 78		56.70		0.28
% Nomina	2.0000	3.27	0.0	07 % Capacitad			- an im a \$19\$1		5.25
TOTAL DE CARGOS POR P	ORCENTAJE					_	\$		12.84
0 3.27 0	5.16					I		23,000	
TOTAL DEL PRECIO UNITA	RIO					\$		56.76	m.n.
Cincuenta y Seis Pesos 76/	/100 m.n.								

JOEL CERVAN

Nombre

		TEPSA TERRA	CERIAS ESTRU	CTURAS	Y PAVIMENTO	S SA DE	CV		
	Empresa:	MELITA 854 COL.				J JA DE	CV		
IEPSA	Nombre del Proyecto					INIEDAEST	RUCTURA		
	Lugar	PEATONAL INTERCON					ICT-C/2021-VA		
	Dependencia	DIRECCION DE CONST			Fecha	25/06/20	3		
		A	nálisis de Prec	ios Unitari	os		21		
Código	AFINE, NIVELACIÓ	N Y COMPACTA	CIÓN DEL FOND	O DE LA I	EXCAVACIÓN CO	N Unidad:	m2		
020 302-CIM-01-	BAILARINA, INCLU	YE: MATERIALES, N	VIANO DE OBRA, E	EQUIPO Y H	ERRAMIENTA.	Moneda:			<del></del>
Código Proyecto								Total	del P.U
		au dia					\$		16.0
		Street I am a Warner Share Sha	Materia	ales					
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	0	P. Unitario		Import
MA-176	AGUA PARA USO GENE	RAL	m3	0.010000	100.00000	0	\$100.00		\$1.0
Total de Materiales				_			\$		1.00
			Maquin	aria					
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	0	P. Unitario	*****	Importe
	BAILARINA APISONADO								
MQ-17	MOTOR HONDA 5.5 HP	)	Hr	0.025000	40.00000	0	\$140.47		\$3.5
Total de Maquinaria							\$		3.51
			Mano de	Obra				- COLUMN TO THE	
Código			Unidad	Cantidad		ı	P. Unitario	William Willia	
MO-24	AYUDANTE GENERAL		Jor	0.008333	120.004800	כ	\$433.78		\$3.61
MO-01	PEON		Jor	0.008333	120.004800	)	\$391.20		\$3.26
Total de Mano de Obr	a						\$		6.87
			Cuadrill	las					
Código	Nombre	The second state of the se	Unidad	Cantidad	Rendimiento	)	P. Unitario		Importe
Total de Cuadrillas						Janu, January	\$		0.00
			Básico	S		*****		Annua - Annua	
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	ı	P. Unitario		Importe
Total de Básicos							\$		0.00
Total de Insumos							\$		11.38
Cargos en porcentaje	%	Base	Tot	al Cargos en p	orcentaje %	1	Base	***	Total
% Herramienta Menor		6.87	0.2	21 % Desperdi	icios 0.0000	)	1.00		0.00
% Mandos Intermedio		6.87	0.6	59 % Seg. e Hi	giene 1.0000	ß.	6.87		0.07
% Materiales Consumi	382.3 7.7	1.00	0.0	00 % Pres. de 5	Seg. Soc. 0.0000		6.87		0.00
	0.0000	erangu in aksa			0.0000	ė.			
	centaje sobre Insumos						\$		0.97
Total a Costo Directo							\$		12.35
Cargos en porcentaje	<u>%</u>	Base		al Cargos en p			Base		Total
6 Indirectos de oficina 6 Indirectos de obre	124 S (124 S (12	12.35	0.8	7 Cargos en P	orcentaje sobre Cost	o 1) Total 2)	Directo	YNEILLING CO. S. C.	1
6 Indirectos de obra	9.3176	12.35	1.1	5 % Supervisió	ón SFP 0.0000		15.94		0.00
6 Costo financiero	0.5912	14.37		8 % Inspeccior			15.94		0.08
6 Utilidad 6 Nomina	9.2235	14.45		3 % Manto. Ar			15.94		0.08
	2.0000	5.29	0.1	1 % Capacitaci	ion ICIC 0.0000				
OTAL DE CARGOS POR	17 March 1997						\$		3.70
	5.87 8.42			The state of the s					
OTAL DEL PRECIO UNI	TADIO					\$		16.05	

C.P

		TEPSA TERRA	CERIAS ES	TRUCTURAS	/ PAVIMENTOS	SA DE CV		
TEDEN	Empresa:			DEL CENTENARIO		SA DE CV		
IEPSA	Nombre del Proyecto					INFRAESTRUCTURA		
	Lugar			TO SEÑALETICA V DE		FISM-02-ICT-C/2021-V	/Δ	
	Dependencia	DIRECCION DE CONS			Fecha	25/06/2021	2.3	
			Análisis de	Precios Unitari	os			
Código	EMPEDRADO A I	BASE DE PIEDRA	BOLA DE	RIO O DE LA R	EGION, DE 15CM.	Unidad: m2		- wiles
21 331-PAV-EM	LYOMEDIO DE ES	PESOR, SOBRE C	AMA DE TIE	RRA PARA FMPF	DRADO SEGUN LA DO CON RODILLO			
Código Proyecto	VIBRATORIO, INC	CLUYE: INCORPO	RACION DE	HUMEDAD PA	RA COMPACTAR,		Total de	el P.U
	MATERIAL, HERRA	AMIENTA, EQUIPO	Y MANO DE (	DBRA.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	\$		150.74
			M	ateriales				
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P. Unitario	İr	mporte
	PIEDRA BOLA DE RIO	15 CMS PROMEDIO						10
MA-041	PARA EMPEDRADO		m3	0.125000	8.000000	\$230.00		\$28.75
MA-042	TEIRRA DE MINA PARA	A EMPEDRADO	m3	0.100000	10.000000	\$210.00		\$21.00
MA-176	AGUA PARA USO GEN	ERAL	m3	0.015000	66.666667	\$100.00		\$1.50
Total de Materiales						\$		51.25
			Ma	quinaria			*****	
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P. Unitario	Ir	mporte
MQ-04	VIBROCOMPACTADOF	R CAT CB2.7 2.5t	Hr	0.010000	100.000000	\$347.41		\$3.47
Total de Maquinaria						\$		3.47
			Man	o de Obra				
Código			Unidad	Cantidad		P. Unitario		
MO-12	OFICIAL EMPEDRADO	₹	Jor	0.062500	16.000000	\$471.93		\$29.50
MO-01	PEON		Jor	0.062500	16.000000	\$391.20		\$24.45
Total de Mano de Obra	3					\$		53.95
			Cu	adrillas				33.33
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P. Unitario	In	nporte
Total de Cuadrillas						\$		0.00
			В	ásicos				
····	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P. Unitario	In	nporte
Total de Básicos						\$	# <del></del>	0.00
Total de Insumos						\$	1	108.67
Cargos en porcentaje	%	Base		Total Cargos en p	orcentaje %	Base		Total
% Herramienta Menor	3.0000	53.95		1.62 % Desperdi	cios 0.0000	51.25		0.00
% Mandos Intermedios		53.95		5.40 % Seg. e Hi	giene 1.0000	53.95		0.54
% Materiales Consumit	oles 0.0000	51.25		0.00 % Pres. de S	Seg. Soc. 0.0000	53.95		0.00
Total de Company	0.0000				0.0000			
Total de Cargos en Por	centaje sobre Insumos	<b>i</b>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		\$		7.56
Total a Costo Directo		- New York				\$	11	16.23
Cargos en porcentaje	. %	Base		Total Cargos en p	orcentaje %	Base		Total
% Indirectos de oficina o		116.23		8.15 Cargos en P	orcentaje sobre Costo	1) Total 2)Directo		1
% Indirectos de obra	9.3176	116.23		10.83 % Supervisió		150.05		0.00
% Costo financiero	0.5912	135.21		0.80 % Inspeccion	y Vigilanc 0.5000	150.05		0.75
% Utilidad % Nomina	9.2235	136.01		12.54 % Manto. Ar		150.05		0.75
	2.0000	34.30		0.69 % Capacitaci	on ICIC 0.0000			
FOTAL DE CARGOS POR	and the second s					\$		34.51
33.9 34.3 5 TOTAL DEL PRECIO UNI	3.95 54.57							
Ciento Cincuenta Pesos				<u> </u>		\$	150.74 n	m.n.
activo cincuenta resos	/+/ 100 m.n.							

Nombre

		TEPSA TERRA	CERIAS F	STRUCTURAS	Y PAVIMENTOS	SADE	CV		
TEDEA	Empresa:	MELITA 854 COL.	JARDINES	DEL CENTENARIO	PAVIIVIENTOS	SA DE	LV		
IEPSA	Nombre del Proyecto					INFRAESTI	RUCTURA		
	Lugar			ITTO SEÑALETICA V DE			CT-C/2021-VA		
	Dependencia	DIRECCION DE CONS			Fecha	25/06/202	A E (665)		
				Precios Unitari		23/00/202	.1		
Código	RELLENO PARA	BANOLIETAS (	CON MAAT	EDIAL PROPUS	50 551 655	Unidad:	m3		
)22 331-PAV-03-	COMPACTADO CO	N RODILLO VIBR	ATORIO O	BAILARINA, INCL	UYE: ADICIÓN DE	Moneda:	Peso		
Código Proyecto	AGUA, MANO DE O	BRA, EQUIPO Y HE	RRAMIENT	ГА.			resu	Tota	l del P.U
							\$	iotai	
			N	lateriales		<u> </u>			72.92
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento				
MA-176	AGUA PARA USO GENE	RAL	m3				P. Unitario		Importe
Total de Materiales			1113	0.020000	50.000000		\$100.00		\$2.00
			R.A				\$		2.00
Código	Nombre			aquinaria				-	
_			Unidad	Cantidad	Rendimiento	F	P. Unitario		Importe
	BAILARINA APISONADO MOTOR HONDA 5.5 HP								
Total de Maguinaria	HOTOK HOKEA 3.3 HE		Hr	0.050000	20.000000	one on the	\$140.47		\$7.02
Total de Maquillaria	MINISTER STATE OF THE STATE OF				No.		\$		7.02
Código		W 12 m		no de Obra					
	) FON		Unidad	Cantidad		P	. Unitario		
	PEON		Jor	0.050000	20.000000		\$391.20		\$19.56
MO-24 A	AYUDANTE GENERAL		Jor	0.050000	20.000000		\$433.78		\$21.69
Total de Mano de Obra							\$		41.25
			С	uadrillas		1WV			
Código N	Nombre	- Indiana	Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	. Unitario		Importe
Total de Cuadrillas				The state of the s			\$		0.00
				Básicos			<del>-</del>		
Código N	lombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	. Unitario		Importe
Total de Básicos					- Transmittence	•			0.00
Total de Insumos							\$ \$		
Cargos en porcentaje	%	Base		Total Cargos en p	orcentaje %				50.27
% Herramienta Menor	3.0000	41.25		1.24 % Desperdi			Base		Total
Mandos Intermedios	10.0000	41.25		4.13 % Seg. e Hi			2.00		0.00
Materiales Consumible		2.00					41.25		0.41
	0.0000	2.00		0.00 % Pres. de S			41.25		0.00
Total de Cargos en Porce					0.0000		·		
Total a Costo Directo							\$		5.78
Cargos en porcentaie	%	Da					\$		56.05
% Indirectos de oficina ce	····	Base		Total Cargos en p			Base		Total
6 Indirectos de obra		56.05			orcentaje sobre Costo	1) Total 2)[	)irecto		1
6 Costo financiero	9.3176	56.05		5.22 % Supervisió			72.36		0.00
6 Utilidad	0.5912	65.20		0.39 % Inspeccion	35 (3.5)		72.36		0.36
6 Nomina	9.2235	65.59		6.05 % Manto. Ar			72.36		0.36
	2.0000	27.83		0.56 % Capacitaci	on ICIC 0.0000		***************************************		
OTAL DE CARGOS POR							\$		16.87
ATTACA TO THE PARTY OF THE PART	1.25 44.35								
OTAL DEL PRECIO UNIT		·				\$	7	72.92	m.n.
etenta y Dos Pesos 92/1	.00 m.n.					10 2007	*:		

Nombre

	Empress	TEPSA TER	RACERIAS	<b>ESTRUCTURAS</b>	Y PAVIMENTOS	SA DE C	· · · · · ·		
TEREA	Empresa:			S DEL CENTENARIO		OADL			
IEPSA	Nombre del Proyecto			LMENDROS, CONSTRUC		INFRAESTR	UCTURA		
	Lugar			ANTTO SEÑALETICA V D		-	T-C/2021-VA		
	Dependencia	DIRECCION DE CO	ONSTRUCCION	DE OBRA PUBLICA	Fecha	25/06/202			
	0		Análisis (	de Precios Unitar	ios				
Código	INCLUYE: EXCAVA	20X15X40 CM I	DE CONCRE	TO DE F'C=200 KG	CM2 T.M.A. 1 1/2"	Unidad:	m		
)23 331-PAV-03-	. EXILIADIDO D	LE CONCRETO	, VIDRADO.	CON CIMBRA META ACABADO APAREN	ALICA, TRASPALEC	Moneda:	Peso		
Código Proyecto	VOLTEADOR, CUP	RADO Y DESCIM	BRADO.		, 0011710 0011			Total	l del P.U
							\$		143.52
C4.II		****		Materiales				*******	
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	. Unitario		Import
Total de Materiales							\$		0.0
6441==				Maquinaria					
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	. Unitario	***************************************	Importe
	VIBRADOR PARA CON	CRETO HOPER	Hr	0.040000	25.000000		\$88.59		\$3.5
Total de Maquinaria		Washington Company					\$		3.54
Cádica			IV	lano de Obra					
Código	ALDA Sur Garage		Unidad	Cantidad		P	. Unitario		
Menorale and the	ALBAÑIL OFICIAL		Jor	0.060000	16.666667		\$519.62		\$31.18
- W	PEON		Jor	0.060000	16.666667		\$391.20		\$23.47
Total de Mano de Obra	<u> </u>						\$		54.65
C				Cuadrillas		***************************************			
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P.	. Unitario		Importe
Total de Cuadrillas							\$		0.00
Código	W			Básicos					
	Nombre	w.100000	Unidad	Cantidad	Rendimiento	P.	. Unitario		Importe
	CONCRETO F'C=200 K	G/CM2	m3	0.020000	50.000000		\$1,744.06		\$34.88
	CIMBRA METALICA		m	0.050000	20.000000		\$196.81	STANISH A WINGS STANISH	\$9.84
Total de Básicos Total de Insumos							\$		44.72
							\$		102.91
Cargos en porcentaje  % Herramienta Menor	%	В	lase	Total Cargos en p	oorcentaje %		Base		Total
% Mandos Intermedios	3.0000	54	1.65	1.64 % Desperd	icios 0.0000		0.00		0.00
			1.65	5.47 % Seg. e Hi	giene 1.0000		54.65		0.55
% Materiales Consumit		C	0.00	0.00 % Pres. de	Seg. Soc. 0.0000		54.65		0.00
Total de Cargos en Porc	0.0000				0.0000				
Total a Costo Directo	entaje sobre insumo	5					\$		7.66
Cargos en porcentaje	04		Harry				\$		110.57
% Indirectos de oficina o	%		ase	Total Cargos en p			Base		Total
% Indirectos de obra			).57		orcentaje sobre Costo	1) Total 2)D	Directo		1
% Costo financiero	9.3176		0.57	10.30 % Supervision	12		142.74		0.00
% Utilidad	0.5912	128		0.76 % Inspeccio			142.74		0.71
% Nomina	9.2235 2.0000	129	.38	11.93 % Manto. A			142.74		0.71
TOTAL DE CARGOS POR		39	.51	0.79 % Capacitad	ion ICIC 0.0000				
	0.24 62.41	Common segment of the					\$		32.95
TOTAL DEL PRECIO UNI		<del></del>			r		4.5	2 52	
···	Pesos 52/100 m.n.					\$	14.	3.52	m.n.

Nombre

		TEPSA TERRA	CFRIAS ESTRI	CTUDAC	V DAVIBAR	NITO	C4 DE			
	Empresa:	MELITA 854 COL.				:N1O5	SA DE	CV		
TEPSA	Nombre del Proyecto									
	Nombre del Proyecto Lugar						INFRAEST	RUCTURA		
	Dependencia	PEATONAL INTERCON			Clave		FISM-02-1	CT-C/2021-VA		
	Dependencia	DIRECCION DE CONST			Fecha		25/06/202	21		
Código	CIMBRA EN LOSA	S DE CIMENTACIÓ	nálisis de Prec	ios Unitar	ios					
924 302-CIM-01-1	ACARREOS, CORI	ES, HABILITADOS	. CIMBRADO DE	OMUN, INCL SCIMBRADO	UYE: MATEI	RIALES,	Unidad:	m2		
Código Proyecto	EQUIPO Y HERRAI	MIENTA	, , , , ,	O III III II	, WAINO DE	OBRA,	Moneda:	Peso		
									Tota	l del P.U
								\$		228.0
Código	Nombre	40-	Materia							
Total de Materiales	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendi	miento		P. Unitario		Import
Total de Materiales								\$		0.00
Código	Name to a		Maquin	aria						
Total de Maquinaria	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendi	miento		P. Unitario		Importe
rotal de iviaquinaria			***					\$		0.00
Código			Mano de	Obra						
2000 200 0 2000	OFICIAL CARRIATES		Unidad	Cantidad			F	P. Unitario		
Ber stope - de con-	OFICIAL CARPINTERO		Jor	0.100000	10	.000000		\$603.10		\$60.31
	AYUDANTE GENERAL		Jor	0.100000	10	.000000		\$433.78		\$43.38
Total de Mano de Obra						***************************************		\$		103.69
			Cuadril	las						
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendi	miento	P	. Unitario		Importe
Total de Cuadrillas								\$		0.00
			Básico	S				<u> </u>		0.00
Código r	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendi	miento	P	. Unitario		Importe
BA-003 C	IMBRA COMUN DE M	ADERA	m2	0.125000		000000		\$459.38		0.000
Total de Básicos		- 1190 - A		AND CONTRACTOR				\$		\$57.42 <b>57.42</b>
Total de Insumos	CWW-							\$		
Cargos en porcentaje	%	Base	Tot	al Cargos en p	orcentaie	%		Base		161.11
% Herramienta Menor	3.0000	103.69	**************************************	1 % Desperd		0.0000		0.00		Total
% Mandos Intermedios	10.0000	103.69		7 % Seg. e Hi		1.0000		103.69		0.00
% Materiales Consumib	les 0.0000	0.00		0 % Pres. de		0.0000				1.04
	0.0000		0.0	- 70 17C3. UE	-cg. 50t.	0.0000		103.69		0.00
Total de Cargos en Porc	entaje sobre Insumos	<del></del>				0.0000	1			14 50
Total a Costo Directo								\$		14.52
Cargos en porcentaje	%	Base	Tot	al Cargos en p	oreontole.	0/			- William	175.63
% Indirectos de oficina c		175.63			orcentaje sob	%	1) Tata! 2)	Base		Total
% Indirectos de obra	9.3176	175.63		6 % Supervision			1) Total 2)[			1
6 Costo financiero	0.5912	204.30		0 % Supervision 1 % Inspeccion		0.0000		226.74		0.00
6 Utilidad	9.2235	205.51		6 % Manto. A		0.5000		226.74		1.13
6 Nomina	2.0000	65.69				0.5000		226.74		1.13
OTAL DE CARGOS POR			1.3.	1 % Capacitac	IOII ICIC	0.0000	т			
	3.69 103.69	**************************************						\$		52.41
OTAL DEL PRECIO UNIT		<del>"                                    </del>							20.04	
oscientos Veintiocho Pe				······································			\$		28.04	m.n.

C. D. IOEI CERVANT

Cargo ADMINISTRADOR UNICO

Nombre

		TEPSA TE	RRACERIAS I	ESTRUCTURAS	V DAVIN	ENTOS	CADE	CV		
	Empresa:			S DEL CENTENARIO		IEIV I OS	SA DE	CV		
TEPSA	Nombre del Provecto			MENDROS, CONSTRUCT			T			
	ugar .			NTTO SEÑALETICA V DE		ad	INFRAEST			
l F	Dependencia		CONSTRUCCION D					CT-C/2021-VA	ğ	
		DIRECCION DE		e Precios Unitari	Fecha		25/06/202	1		
Código	ACERO DE REFUE	ERZO EN ES	TRUCTURA DE	I NO 3 (3/8") DE	EV-4200	VC/CMO				
*UU25 10501-011	TOLOTE. SUMMA	SIRU DE N	IA LERIALES A	CARREOS ELEVA	CIONES	CODTEC	Unidad: Moneda:	Kg		-
64411- 10	IVASLAPES, GAN	ICHOS, ESC	UADRAS. DOB	LECES SILLETAS	DESDE	RDICIOS,	woneda:	Peso		
	WEILTABO, AWAI	TRES, IVIANO	DE OBRA, EQUI	PO Y HERRAMIENT	Α.				Tota	l del P.U
		- V.		Viateriales				\$		72.86
Código N	lombre		Unidad					مارخوا احاسب		
MA-036 A	CERO REFUERZO EST	RUCTURAL 3/8"		Cantidad	Ren	dimiento	F	. Unitario		Importe
	LAMBRE RECOCIDO	10010117125/0		1.100000		0.909091		\$25.00		\$27.50
Total de Materiales	- WIDIE REGGEDO		Kg	0.150000		6.666667		\$40.00		\$6.00
			_					\$		33.50
Código N	lombre			/laquinaria			Marie 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
Total de Maquinaria	ionibi e		Unidad	Cantidad	Ren	dimiento	P	. Unitario		Importe
		termine the second						\$		0.00
Código				no de Obra	W					
E 222 1000	FICIAL FIERRERO		Unidad	Cantidad			P	. Unitario		
	YUDANTE GENERAL		Jor	0.020000	7.5	0.000000		\$603.10		\$12.06
Total de Mano de Obra	TODANTE GENERAL		Jor	0.018182		4.999450		\$433.78	-	\$7.89
Total de Mallo de Obra								\$		19.95
Código N	ombre			Cuadrillas						
Total de Cuadrillas	ombre		Unidad	Cantidad	Ren	dimiento	P	. Unitario		Importe
Total de Cuadrillas								\$		0.00
Código N	ombre			Básicos						
Total de Básicos	ombre		Unidad	Cantidad	Reno	limiento	P.	Unitario		Importe
Total de Insumos								\$		0.00
Cargos en porcentaje								\$		53.45
% Herramienta Menor	%		Base	Total Cargos en p	orcentaje	%		Base		Total
% Mandos Intermedios	3.0000		19.95	0.60 % Desperdi		0.0000		33.50		0.00
<ul> <li>Materiales Consumible</li> </ul>	10.0000		19.95	2.00 % Seg. e Hig	giene	1.0000		19.95		0.20
vo iviaceriales consumible			33.50	0.00 % Pres. de S	Seg. Soc.	0.0000		19.95		0.00
Total de Cargos en Porce	0.0000					0.0000				
Total a Costo Directo	inaje sobie insumos				H <del></del>			\$		2.80
Cargos en porcentaje								\$		56.25
% Indirectos de oficina ce	<u>%</u>		Base	Total Cargos en p		%		Base		Total
% indirectos de oficina ce % Indirectos de obra			56.25	3.94 Cargos en Po		bre Costo	1) Total 2)[	irecto		1
6 Costo financiero	9.3176		56.25	5.24 % Supervisió		0.0000		72.62		0.00
6 Utilidad	0.5912		65.43	0.39 % Inspeccion	ny Vigilanc	0.5000		72.62		0.36
6 Nomina	9.2235		65.82	6.07 % Manto. Ar	eas Recrei	0.5000		72.62		0.36
AND THE RESIDENCE OF THE PARTY	2.0000		12.64	0.25 % Capacitaci	on ICIC	0.0000	The state of the s			
OTAL DE CARGOS POR P								\$		16.61
2.64 12.64 19. OTAL DEL PRECIO UNITA	NO.				-					
							\$		72.86	m.n.
etenta y Dos Pesos 86/10	JU m.n.								1	

EL CERVAN

Cargo ADMINISTRADOR UNICO

Nombre

	1	TEPSA TERRA	CEDIAS ESTOLIA	TUDACN	/ PAVIMENTOS				
TEDEA	Empresa:		JARDINES DEL CE			SA DE	CV		
IEPSA	Nombre del Proyecto	CONSTRUCC P. VEHIC				INFRAFST	RUCTURA	····	
	Lugar		IEXION, MANTTO SEÑ			+	CT-C/2021-VA		
	Dependencia	ì	RUCCION DE OBRA PI	3	Fecha	25/06/20			
		A	nálisis de Precio	s Unitari	os		21		
Código	CONCRETO EN C	IMENTACIÓN, HEC	HO EN OBRA DE	F'C=250 k	CC/CM2 INCLLIVE	Unidad	m3		
)26 302-CIM-01	ACARREOS, COLAI	DO, VIBRADO, MAN	IO DE OBRA, EQUI	PO Y HERR	AMIENTA.	Moneda:			
Código Proyecto	1						resu	Total	del P.U
							\$		3,007.74
			Material	es					,007.75
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento		P. Unitario		lman a mt.
Total de Materiales						***************************************	\$	T	Importe 0.00
			Maquina	ria		-	1 3		0.00
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	) J	P. Unitario		Importe
MQ-11	VIBRADOR PARA CONC	RETO HOPER	Hr	0.040000	25.000000		\$88.59		980
Total de Maquinaria		-			20.00000		T		\$3.54
_		-WWW.uk1956	Mano de C	)bra		····	\$		3.54
Código			Unidad	Cantidad		<del></del>	P. Unitario		
MO-07	ALBAÑIL OFICIAL		Jor	0.250000	4.000000	Į.	VOI: 0900000000000000000000000000000000000		£420.00
MO-01	PEON		Jor	0.250000			\$519.62		\$129.90
Total de Mano de Ob	ra			0.230000	4.000000		\$391.20		\$97.80
			Cuadrilla				\$		227.70
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	n!				
Total de Cuadrillas			Ollidad	Cantidad	Rendimiento		P. Unitario		Importe
			Básicos				\$		0.00
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Doe diest.				
BA-005	CONCRETO F'C=250 KG		m3	1.100000	Rendimiento	,	P. Unitario		Importe
Total de Básicos			1113	1.100000	0.909091		\$1,875.06		2,062.57
Total de Insumos							\$	······································	,062.57
Cargos en porcentaje	%	Base	Total	Cargos en pe	overntsis or		\$	2,	,293.81
% Herramienta Menoi		227.70		% Desperdic		<del></del>	Base	-	Total
% Mandos Intermedio	s 10.0000	227.70					0.00		0.00
Materiales Consumi		0.00		% Seg. e Hig			227.70		2.28
	0.0000	0.00	0.00	% Pres. de S			227.70		0.00
Total de Cargos en Poi	centaje sobre Insumos				0.0000				24.00
Total a Costo Directo							\$		31.88
Cargos en porcentaje	%	Base	Tatal	Cores			\$	2,3	325.69
% Indirectos de oficina		2,325.69		Cargos en po			Base		Total
% Indirectos de obra	9.3176	2,325.69			orcentaje sobre Costo	1) Total 2)			1
6 Costo financiero	0.5912	2,705.38		% Supervisió	months and a		3,002.40		0.00
6 Utilidad	9.2235	2,721.37		% Inspeccion			3,002.40		15.01
6 Nomina	2.0000	266.92		% Manto. Are % Capacitacio			3,002.40		15.01
OTAL DE CARGOS PO		200.32	5.34	70 CapacitaCit	on ICIC 0.0000				
	421.79 423.96						\$		682.05
OTAL DEL PRECIO UN						خ -	3 00-	7 7 /	
res Mil Siete Pesos 74,					L	\$	3,007	./4	m.n.
					-ill-min				



% Costo financiero % Utilidad % Nomina TOTAL DE CARGOS POR	73.99 73.99	260.56 262.10 46.59	24.1	7 % Manto. Area 3 % Capacitacior		\$	289.16	90.10	1.45 <b>66.11</b> m.n.
% Costo financiero % Utilidad % Nomina TOTAL DE CARGOS POR	9.2235 2.0000 R PORCENTAJE	262.10	24.1						2
% Costo financiero % Utilidad % Nomina	9.2235 2.0000	262.10	24.1				289.16		1.45
% Costo financiero % Utilidad	9.2235	262.10		7 % Manto. Area	s Recrei 0.5000		289.16		1.45
% Costo financiero	0.5912	260.56							
		222222	1.54	4 % Inspeccion y	Vigilanc 0.5000		289.16		1.45
% Indirectos de obra	9.3176	223.99		7 % Supervisión		•	289.16		0.00
% Indirectos de oficina o	central 7.0081	223.99			centaje sobre Costo	1) Total 2)!			1
Cargos en porcentaje	%	Base	Tota	al Cargos en por	centaje %		Base	_	Total
Total a Costo Directo							\$	2	23.99
Total de Cargos en Por	centaje sobre Insumos	S .			3.2330		\$		7.97
	0.0000	) ATTEMPT	3.5	- 70 1 1 CS. GC SC	0.0000		30.33		0.00
% Materiales Consumil	bles 0.0000	1.00		0 % Pres. de Se			56.93		0.57
% Mandos Intermedios		56.93		9 % Seg. e Higie			1.00 56.93		0.00
% Herramienta Menor		56.93		1 % Desperdicio			Base		Total
Cargos en porcentaje	%	Base	Tota	al Cargos en por	centaie %		\$ Pace		216.02
Total de Insumos			DEST. COMMON DESTRUCTION				\$		158.09
Total de Básicos			m	0.050000	20.000000		\$196.81		\$9.84
	CIMBRA METALICA	-, <u>-</u>		0.085000	11.764706		\$1,744.06		\$148.25
	CONCRETO F'C=200 KG	3/CM2	m3	Cantidad	Rendimiento	Р	. Unitario		mporte
Código	Nombre		Básico: Unidad			-	_		
			B/.				\$		0.00
Total de Cuadrillas	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	. Unitario	1	mporte
Código	Nombre		Cuadrill						
Total de Mano de Obra	a						\$		56.93
***	PEON		Jor	0.062500	16.000000		\$391.20	400mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm	\$24.45
	ALBAÑIL OFICIAL		Jor	0.062500	16.000000		\$519.62		\$32.48
Código			Unidad	Cantidad		P	. Unitario		
			Mano de	Obra					
Total de Maquinaria							\$		0.00
	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	P	. Unitario		mporte
			Maquina	aria					
Total de Materiales							\$		1.00
MA-176	AGUA PARA USO GENI	ERAL	m3	0.010000	100.000000		\$100.00		\$1.00
Código	Nombre		Unidad	Cantidad	Rendimiento	F	. Unitario	1	Importe
			Materia				\$		290.10
Cédia a Dansa	COLADO, JUNIA	S CON VOLTEAD ATERIALES, MANO	JOR A CADA	1.50 M. MAX	XIMO CURADO.	Moneda:	Peso	Total	lel P.U
Código 127 331-PAV-03-	1/2" ACABADO E	CM DE ESPESOR	LUYE: CIMBRAD	DE F'C=200 K	(G/CM2, T.M.A. 1 BRA METÁLICA	Unidad:	m2		
	PANOLIETAS DE O	A CM DE EQUECOR	nálisis de Preci	os Unitarios	3				
	Dependencia	DIRECCION DE CONST			echa	25/06/202	1		
	Lugar	PEATONAL INTERCON		Milesolating the Name of St. 10	ave	FISM-02-10	T-C/2021-VA		
	Nombre del Proyecto	CONSTRUCC P. VEHIC	ULAR C. ALMENDROS	S, CONSTRUCCES	specialidad	INFRAESTE	RUCTURA		
TEDE N	Empresa.	MELITA 854 COL.	JARDINES DEL CE	ENTENARIO					
	Empresa:	TEPSA TERRAC	CERIAS ESTRU	CTURAS Y I	PAVIMENTOS	SA DE	CV		

Nombre

Setenta y Cuatro Pesos (	12/100 m n				1 11						
								\$		74.02	m.n.
TOTAL DEL PRECIO UNI		MINITED AND THE WAY		***************************************	<del>\</del> -					74.03	
	6.78 17.32				_			<u></u>	\$	-1	16.86
TOTAL DE CARGOS POR	2.0000		10.93	C	0.22 % Capacitaci	ion ICIC 0.	.0000				
% Otilidad % Nomina	9.2235		66.89		5.17 % Manto. Ar		.5000		73.80		0.3
% Costo financiero % Utilidad	0.5912		66.50		0.39 % Inspeccion		.5000		73.80		0.3
% Indirectos de obra	9.3176		57.16		5.33 % Supervisió		.0000		73.80		0.0
% Indirectos de oficina o			57.16		.01 Cargos en P		Costo 1	l) Total 2)[	Directo		1
Cargos en porcentaje	%		Base		otal Cargos en p		%		Base		Tota
Total a Costo Directo				····					\$		57.16
	entaje sobre Insumos								\$		2.3
Total do S	0.0000			····		0.	.0000				
% Materiales Consumit			36.53	C	0.00 % Pres. de 9	Seg. Soc. 0.	.0000		16.78		0.0
% Mandos Intermedios	10.0000		16.78	1	1.68 % Seg. e Hig	giene 1.	.0000		16.78		0.1
% Herramienta Menor	3.0000		16.78	(	0.50 % Desperdi	cios 0	.0000		36.53		0.0
Cargos en porcentaje	<u>%</u>		Base	Т	otal Cargos en p	orcentaje	%		Base		Tota
Total de Insumos				101					<b>\$</b>		54.8
Total de Básicos			- Carali						\$		0.0
	Nombre		Unio	lad	Cantidad	Rendimi	iento	P.	Unitario		Import
				Básic	cos				·		
Total de Cuadrillas									\$	-	0.0
Código	Nombre	_	Unic	dad	Cantidad	Rendimi	iento	P.	Unitario		Import
				Cuadr	illas			il		MATERIAL TO A STATE OF THE STAT	
Total de Mano de Obra	1				ACTIVITY			I	\$		16.7
MO-24	AYUDANTE GENERAL		J	or	0.016667	60.00	00000		\$433.78		\$7.2
MO-14	OFICIAL PINTOR		J	or	0.006667	150.00	00000		\$547.46		\$3.6
	OFICIAL SOLDADOR		J	or	0.012500	80.08	00000		\$471.93		\$5.9
Código			Unic	dad	Cantidad			P	. Unitario	·	
				Mano d	e Obra						
Total de Maquinaria									\$		1.5
	MAQUINA DE SOLDAR I	NFRA 3700 V	I	Hr	0.010000	100.00	00000		\$150.01		\$1.
	Nombre		Unic	dad	Cantidad	Rendim	iento	P	. Unitario		Import
				Maqui	naria						
Total de Materiales									\$		36.5
MA-051	THINER ESTANDAR			lt	0.025000	40.00	00000		\$39.00		\$0.9
	ANTICORROSIVO PRIMA	ARIO		lt	0.050000	20.00	00000		\$95.00		\$4.
	SOLDADURA 70-16		3	Kg	0.100000	10.00	00000		\$55.00		\$5.5
	CONCRETO POR MEDIC	DE PLACA	9	Kg	1.100000	0.9	09091		\$23.00		\$25.3
	PARAPETO DE ACERO A		Α								•
Código	Nombre		Unio	dad	Cantidad	Rendim	iento	P	. Unitario		Impor
				Mate	riales						
									\$		74.0
Código Proyecto	HERRAMIENTA.	MINICIA ANTIC	OKKOSIV	O, MONTA	JE, MANO DE	OBRA, EQUI	PO Y			Total	del P.I
028 PARAPETO-	INCLUYE: MATERIA APLICACIÓN DE PR	ALES, ACARI	REOS, CO	RTES, TRA	ZO, HABILITA	DO, SOLDAD	DURA,	Moneda:	Peso		***************************************
Código	PARAPETO DE AC	ERO A-36,	ANCLADO	A CONCI	RETO POR M	IEDIO DE PL	ACA, I	Jnidad:	Kg		-
			Análi	sis de Pre	cios Unitari	os			•		
		DIRECCION DE			Distriction of the Control	Fecha		25/06/202:		d.	
					SEÑALETICA V DE			NFRAESTR	UCTURA T-C/2021-VA		
	Nombre del Proyecto	CONSTRUCC P	VEHICITIAR	CALMENDO	OS, CONSTRUCC	Feneralelided	1.	NEDACCED	LICTURA		·
					CENTENARIO						