

CONTRPAQi

Software empresarial fácil y completo

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Serie:

Folio: 52

Fecha: 09/Nov/2022 13:08:26

Lugar de expedición (C.P.): 82018

Emisor:

TERNAPACIFIC DESARROLLOS SA DE CV

RFC: TDE210115B4A

Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o

Forma de Pago: 99 - Por definir

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Receptor:

Cliente: MUNICIPIO DE ESCUINAPA

RFC: MES860102MF0

Uso CFDI: 01 Construcciones

Cantidad	Unidad	Clave Unid ad SAT	Clave Prod/Ser vicio	Descripción	Valor unitario	Descuento	Impuestos	Importe
1.00000	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	72101513 - Servicio de construcción fuera del sitio (offsite)	TRABAJOS DE PAGO DE ESTIMACION 01 N (UNO) NORMAL CONTRATO E/FISMDF/URB/2022-026 REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA IMPORTE ESTIMACION SIN IVA \$ 474,434.51 DEDUCCIONES 0.3% DE INSP. Y VIG. SFP \$ 14,233.04 TOTAL DE DEDUCCIONES \$ 14,233.04 SUBTOTAL BASE DE IVA \$ 474,434.51 IVA 16% \$ 75,909.52 TOTAL \$ 550,344.03 SUMA DE DEDUCCIONES (14,233.04) = \$ 14,233.04 TOTAL NETO A RECIBIR \$ 536,110.99	\$474,434.51	\$0.00	IVA, - Importe: 75909.52	\$474,434.51

Total con letra:

quinientos cincuenta mil trescientos cuarenta y cuatro Pesos 03/100 M.N.

Subtotal: \$474,434.51

Descuentos:

Impuestos Traslados: \$75,909.52

Total: \$550,344.03

Tipo Relación:



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Serie del Certificado del emisor: 00001000000508510765

Folio Fiscal: 9FA40AE7-64BC-45E5-9259-6BE7E140F3E6

No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236

Fecha y hora de certificación: 2022-11-09T14:08:31

Sello digital del CFDI

klEfsDI0fndtWGcJv8QLZbgVcfwZrcG9j68ul6iqDsnMxrJCKGcDT0HBo3m1SRUGsQdoFrrRSRWv0KEPKlyC7eZlq0pgJzbKaJ9/d0X9qEZH4qWSBdfjQzzPkaTu+Y+K3mvF5uaYwvLMvWMQF2Us1gyTHc19U5wJcSdygy1YnbscRPLztnlhr9bs8+cpp+uC1ZDg3ynBONWFEcu+69plfnDmKcN4t1ne1Uj85pZKNyF66xfDa8R5K7Z7wHLd1U90yLXkwG0iSCRJObSLgJYCV1P Nhb1Sv70Xa29zP89K4QetBgVBIgrXWkzMDVvNzWR2ocydmredwBuMSXsbaQ==

Cadena original del complemento del certificación digital del SAT

||1.1|9FA40AE7-64BC-45E5-9259-6BE7E140F3E6|2022-11-09T14:08:31|MAS0810245|CDHE5D105|H|WGjv8QLZbgVcfwZrcG9j68uI6jqDsnMxrJCKGcDT0HBo8m1SRUGsQdo
FrrRSRWv0KEPkiyC7eZig0pgJzbKaJ9/d0X9qEZH4qWSBdijQzzPkaTu+Y+K3mvF5uaWLMWWMQF2Us1gvThc19U5wjcSdyqy1YnbscPOLztnlhr9bs8+cpp+uC1Z0g3ynBONWFEcu+69p
HnDmkcnHhneU85p7KfY86+Da9R5K7Z7whld3U80vlXwG0ISCRQbSLQYCV4PNHb+Sv7AXa2Ss89K4Qe5RvBicrWk1MDVWV+Vfz00001090000
8R74zEj8pFuls7dfGoTlpxLT1WErCrijrShkuf8k3mBM7ox57DK5VcyikWWEqPzA/USDhKNc0T3N2wYYRNLskLMacgTapBWeW42Kin9Kwn4JLFRiqZzeNzRFaxDrBiHGn6jXdLl3k
BBQFILJceenJ9vIL67PEu9alAmkhOYVpsdfUEDmgym+dVP0Hu4FmB4F/A==

Versión del comprobante: 3.3

Hoja 2

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

RECIBO

Fecha: 15-oct-22

CARATULA DE ESTIMACIÓN DE OBRA No: 01

CONTRATISTA: TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
 DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN, SIN. C.P. 82018

ESTIMACIÓN No: 01

PERIODO DE ESTIMACION:

DEL 17-ago-22
 AL 15-oct-22

R.F.C.
 TDE 210115B4A

FECHA DE CONTRATO:

16-ago-22

LOCALIDAD: MUNICIPIO:
 TEACAPAN ESCUINAPA

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

INICIO: 17-ago-22
 TERMINACIÓN: 15-oct-22

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA

PRORROGA:

DEL:
 AL:

CONTRATO No:
 ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026

IMPORTE SIN IVA DE LA OBRA	IMPORTE CON IVA DE LA OBRA	35% ANTICIPO DE LA OBRA	IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:
\$474,434.51	\$550,344.03	\$192,620.41	\$550,344.03

BUENO POR: \$ 536,110.99

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA LA CANTIDAD DE:

\$ 536,110.99 SON: (QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO DIEZ PESOS 99/100 M.N.)

EN PAGO DE ESTIMACIÓN: 01

DEDUCCIONES:

AMORTIZACIÓN ANTICIPO 35% (*)	\$ -
MAS I.V.A.:	\$ -
TOTAL AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$ -
5 AL MILLAR SFP INSP. DE OBRAS: (*)	
INSP. DE OBRA 3%	\$ 14,233.04
5 AL MILLAR C.M.I.C:	\$ -
TOTAL:	\$ 14,233.04

CALCULO DE ESTIMACIÓN

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA	\$ 474,434.52
MAS I.V.A 16 %	\$ 75,909.51
TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA CON IVA	\$ 550,344.03

MENOS TOTAL DEDUCCIONES:

\$ 14,233.04

SALDO A PAGAR:

\$ 536,110.99

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS ECOLOGIA

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
 CONTRATISTA

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
 SUPERVISOR

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
 DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FECHA

15/10/2022

CONTRATISTA:

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL.
INURGENTES, MAZATLAN, SIN. C.P. 82018

R.F.C.

TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y
ECOLOGIA**RESÚMEN DE ESTIMACIÓN**

				ESTIMACIÓN:	01
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	ESCUINAPA	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				

IMPORTE DE OBRA:	\$ 550,344.03
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$0.00
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$ 550,344.03

OBRA	IMPORTE
ALBERGUE TEACAPAN	
INSTALACION DE CISTERNA 1 \$	161,286.29
TINACOS \$	26,943.69
IMPERMEABILIZACION \$	267,031.27
OBRA EXTRAORDINARIA \$	19,173.27
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 474,434.52
SUB TOTAL=	\$ 474,434.52
I.V.A AL 16 %	\$ 75,909.51
TOTAL =	\$ 550,344.03

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ

CONTRATISTA

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS

SUPERVISOR

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL

DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATISTA: TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN, SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	ESTIMACIÓN:	01
				MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				
IMPORTE DE OBRA:	\$	550,344.03			
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$	-			
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$	550,344.03			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	ALBERGUE TEACAPAN									
	INSTALACION DE CISTERNA 1									
1	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO HASTA 400.00 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA, INCLUYE : EJES DE REFERENCIA ASI COMO CONSERVACION DE NIVELITAS DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA.	m2	40.00	\$ 10.88	\$ 435.20	39.60			39.60	\$ 430.85
CUA 2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALCOS Y CONSERVACION DE LAZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA EN SECO.	m3	54.00	\$ 49.21	\$ 2,657.34	43.56			43.56	\$ 2,143.59
3	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 1ER KM	m3	54.00	\$ 39.15	\$ 2,114.10	56.63		2.63	56.63	\$ 2,217.06
4	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CMS CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA Fc= 200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEYX PREFABRICADO, INCLUYE: CIMERA Y DESCOMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS, INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA.	mL	40.00	\$ 289.36	\$ 11,574.40	40.00			40.00	\$ 11,574.40
5	MURO DE CONTENCIÓN DE BLOCK DE CONCRETO DE 9 X 14 X 28 CMS, ASENTADOS CON MORTERO, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:4, ACABADO COMÚN CON REFUERZOS ESTRUCTURALES A BASE DE ESCALERILLA @ DOS HILADAS, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.	m2	84.00	\$ 331.93	\$ 27,882.12	57.60			57.60	\$ 19,119.17
6	CASTILLO DE 15 X 20 CMS, ARMADO CON ARMEYX 15 X 15 - 4, REFORZADO CON 4 VAR. DE 3/8", CON CONCRETO Fc=200 kg/cm2, ACABADO COMÚN.	mL	17.60	\$ 380.16	\$ 6,690.82	21.60		4.00	21.60	\$ 8,211.46
8	FIRME DE CONCRETO, Fc= 150 KG/CM2 DE 10 CMS, DE ESPESOR, ACABADO COMÚN PARA RECIBIR PISO CERAMICO CON PENDIENTE HACIA SALIDA DE AGUA, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	m2	25.00	\$ 445.99	\$ 11,149.75	35.96		10.96	35.96	\$ 16,037.80
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA 5000 LTS ROTOPLAS, INCLUYE: EQUIPO DE BOMBEO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	2.00	\$ 36,714.44	\$ 73,428.88	2.00			2.00	\$ 73,428.88
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA CON MARCO DE PTR DE 2" X 1" CALIBRE 14 DE 2.00 X 2.00 M. Y ESCOTILLA CON 2 BISAGRAS TUBULARES DE 0.80 X 0.80 M, FABRICADO EN LAMINA DE ACERO LISA CAL. 16, INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, 1 MANO DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	4.00	\$ 7,030.77	\$ 28,123.08	4.00			4.00	\$ 28,123.08
					\$ - 164,055.69					\$ 161,286.29
	TINACOS									
11	TINACO 1,100 LTS TIPO ROTOPLAS, TAPA REFORZADA, INCLUYE TUBERIA DE ALIMENTACION DE TERRENO NATURAL A TINACO, REDUCCIONES, LLAVE ESFERA, MULTICONECTOR, FLOTADOR CON FILTRO INCLUIDO, VALVULA DE LLENADO Y TODOS LOS MATERIALES	pza	4.00	\$ 6,496.84	\$ 25,987.36	3.00			3.00	\$ 19,490.52
12	BASE PARA TINACO CON MEDIDAS DE 1.2X1.2 M.	pza	4.00	\$ 2,484.39	\$ 9,937.56	3.00			3.00	\$ 7,453.17
					\$ 35,924.92					\$ 26,943.69
	IMPERMEABILIZACION									
13	IMPERMEABILIZACION CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO AFIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE APP COLOR TERRACOTA DE IMPEROUIMIA A 3 AÑOS, INCLUYE MATERIALES, H. y E., M. de O., RDTO. 1.0-1.50 LTS/M2	m2	1,376.00	\$ 136.84	\$ 188,291.84	1,322.94			1,322.94	\$ 181,031.11
14	PINTURA VINILICA A BASE DE AGUA EN MUROS, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIO, MANIOBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	495.00	\$ 66.11	\$ 32,724.45	756.39		261.39	756.39	\$ 50,004.94
15	PINTURA DE REJA PARA VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	25.00	\$ 499.61	\$ 12,490.25	44.00		19.00	44.00	\$ 21,982.34
16	PINTURA DE PORTON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	2.00	\$ 934.51	\$ 1,869.02	4.00		2.00	4.00	\$ 3,738.04

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
Contratista

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
Supervisor

FECHA: 15/10/2022
HOJA:

CONTRATISTA: TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 52, COL. INURGENTES, MAZATLAN, SIN. C.P. 82018
R.F.C. TDE 210115B4A

2 de 2

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URBI/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				
MUNICIPIO:	ESCUINAPA				

IMPORTE DE OBRA:	\$	550,344.03
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$	-
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$	550,344.03

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
17	PINTURA DE ESCALERAS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	4.00	\$ 858.12	\$ 3,432.48	4.00			4.00	\$ 3,432.48
18	LIMPIEZA DE TERRENO, DESYERBE O DESMONTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	7,767.00	\$ 2.38	\$ 18,485.46	2,874.73			2,874.73	\$ 6,841.86
					\$ 257,293.50					\$ 267,031.27
OE-01	OBRA EXTRAORDINARIA ENJARRE FLOTEADO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, EN MUROS DE PROTECCION DE CISTERNAS, INCLUYE: REGLAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2		\$ 224.38		85.45			85.45	\$ 19,173.27
					\$ -					\$ 19,173.27

SUBTOTALES	\$	457,274.11	\$	474,434.52
16% DE I.V.A.	\$	73,163.86	\$	75,909.52
TOTALES	\$	530,437.97	\$	550,344.04

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
Contratista

ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
Supervisor

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN, SIN.
C.P. 82018
R.F.C. TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

NÚMEROS GENERADORES

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISDMDF/URB/2022-026 LOCALIDAD: TEACAPAN ESTIMACIÓN: 01
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
ALBERGUE TEACAPAN										
INSTALACION DE CISTERNA 1										
1	TRAZO Y NIVELACION EN TERRENO PLANO HASTA 400.00 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA, INCLUYE EJES DE REFERENCIA ASI COMO CONSERVACION DE NIVELETAS DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA.	m2			2.00	6.00	3.30		39.60	
CUA 2	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALGOS Y CONSERVACION DE LAZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA EN SECO.	m3			2.00	6.00	3.30	1.10	43.56	
3	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 1ER KM	m3			1.30				56.63	
4	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 30 CMS. CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA Fc= 200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA.	mL			4.00	5.80			23.20	
					6.00	2.80			16.80	
									40.00	
5	MURO DE CONTENCIÓN DE BLOCK DE CONCRETO DE 9X14X28 CMS, ASENTADOS CON MORTERO, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:4, ACABADO COMUN CON REFUERZOS ESTRUCTURALES A BASE DE ESCALERILLA @ DOS HILADAS, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.	m2			4.00	2.80		1.80	20.16	
					4.00	5.20		1.80	37.44	
									57.60	
6	CASTILLO DE 15 X 30 CMS, ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, REFORZADO CON 4 VAR. DE 3/8", CON CONCRETO Fc=200 kg/cm2, ACABADO COMUN.	mL			12.00			1.80	21.80	
8	FIRME DE CONCRETO, Fc= 150 KG/CM2 DE 10 CMS, DE ESPESOR ACABADO COMUN PARA RECIBIR PISO CERAMICO CON PENDIENTE HACIA SALIDA DE AGUA, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	m2			2.00	5.80	3.10		35.96	
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA 5000 LTS ROTOPLAS, INCLUYE EQUIPO DE BOMBEO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza			2.00				2.00	
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA CON MARCO DE PTR DE 2' X 1' CALIBRE 14 DE 2.00 X 2.00 M. Y ESCOTILLA CON 2 BISAGRAS, TUBULARES DE 0.80 X 0.80 M, FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO LISA, CAL. 16, INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, 1 MANO DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza			4.00				4.00	
TINACOS										
11	TINACO 1,100 LTS TIPO ROTOPLAS, TAPA REFORZADA, INCLUYE TUBERIA DE ALIMENTACION DE TERRENO NATURAL A TINACO, REDUCCIONES, LLAVE ESFERA, MULTICONECTOR, FLOTADOR CON FILTRO INCLUIDO, VALVULA DE LLENADO Y TODOS LOS MATERIALES	pza			3.00				3.00	
12	BASE PARA TINACO CON MEDIDAS DE 1.2X1.2 M.	pza			3.00				3.00	
IMPERMEABILIZACION										
13	IMPERMEABILIZACION CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO AFIBRADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE APP COLOR TERRACOTA DE IMPERQUIMIA A 3 AÑOS, INCLUYE MATERIALES, H. Y E., M. de O., RDTO. 1.0-1.50 LTS/M2	m2	EDIF. OF. ADMINISTRATIVA		1.00	33.54	22.26		746.60	
					2.00	1.17	1.73		4.05	
					1.00	1.17	10.72		12.54	
			SEMICIRCULO		1.00		12.05		12.05	
					-1.00	1.99	4.85		-9.65	
					-1.00	11.28	12.16		-137.05	
					-1.00	9.49	13.88		-131.72	496.82
			EDIF DORMITORIOS		1.00	36.45	15.01		547.11	
			MARQUESINA		1.00	6.66	1.00		6.66	
					1.00	13.88	1.00		13.88	
					1.00	19.77	1.00		19.77	
					1.00	20.14	1.00		20.14	
			EDIF BAÑOS		2.00	15.75	6.88		216.56	
									1,322.94	


TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA




ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN, SIN.
C.P. 82018
R.F.C. TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

NÚMEROS GENERADORES

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026 LOCALIDAD: TEACAPAN ESTIMACIÓN: 01
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES		
			EJE	TRAMO	PZAS							
14	PINTURA VINILICA A BASE DE AGUA EN MUROS, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIO, MANOBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	EDIF. OF. ADMINISTRATIVA		1.00	33.54	22.26		746.60	PLAFON INTERIOR		
					2.00	1.17	1.73		4.05			
					1.00	1.17	10.72		12.54			
				SEMICIRCULO	1.00				12.05		12.05	
					-1.00		1.99		4.85		-9.65	
					-1.00		11.28		12.15		-137.05	
					-1.00		9.49		13.88		-131.72	
								259.57	MUROS INTERIOR Y EXTERIOR			
								756.39				
15	PINTURA DE REJA PARA VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza			28.00				28.00	EXTERIOR DE EDIF. ADMINISTRATIVO		
					16.00				16.00	INTERIOR DE EDIF. ADMINISTRATIVO		
					44.00			44.00				
16	PINTURA DE PORTON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza			2.00				2.00	EXTERIOR DE EDIF. ADMINISTRATIVO		
					2.00				2.00	EXTERIOR DE EDIF. BAÑOS		
					4.00			4.00				
17	PINTURA DE ESCALERAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza			4.00				4.00	EXTERIOR DE EDIF. DORMITORIOS		
18	LIMPIEZA DE TERRENO, DESYERBE O DESMONTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2			2.00	26.8015	53.63		2,874.7300			
OE-01	OBRA EXTRAORDINARIA ENJARRE FLOTEADO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, EN MUROS DE PROTECCION DE CISTERNAS, INCLUYE REGLAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	EXTERIOR		4.00	5.74		1.50	34.41			
					4.00	3.41		1.50	20.45			
			INTERIOR		4.00	5.41		0.90	19.46			
					4.00	3.09		0.90	11.13			
								85.45				

Elaboró

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



Autorizó

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR



ESCUINAPA
H. AYUNTAMIENTO 2021-2024
¡Unidos por la Transformación!

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ESC/DOSPE/OP/2022

Escuinapa, Sinaloa, a 03 de noviembre del 2022

Asunto: Autorización de Precios unitarios extraordinario

TERNAPACIFIC SA DE CV
ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
REPRESENTE LEGAL
P R E S E N T E:

En atención a su solicitud y en acuerdo con esta dirección se autoriza los Precios Unitarios Extraordinarios, No contemplados en el catálogo de conceptos contratado y en el cual presenta anexo la relación de conceptos y análisis de precios unitarios, para los trabajos de la obra **REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. DE TEACAPAN, ESCUINAPA, SIN.** que se encuentra bajo el **contrato** La cual su empresa ejecuta al amparo del CONTRATO No **ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026**.

Al respecto le hago saber que después de haber revisado físicamente y analizado los conceptos extraordinarios correspondiente, se le Autoriza el cambio de concepto de obra de los precios unitarios siguientes: **OE-01**; Conceptos que surgieron durante el proceso de ejecución de la obra y necesarios para el beneficio de los beneficiarios y cumplimiento de las metas al proyecto de la obra antes descrita, sin afectar el monto del contrato.

REVISO

AUTORIZO


ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR DE OBRA PÚBLICA


ING. JESUS RAMON CONTRERAS SANDOVAL
DIRECTOR DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA



Unidos por la Transformación

C.p.- archivo. Exp. 2022

Unidos por la Transformación

Calle Gabriel Leyva #1, Col. Centro, C.P. 82400, Escuinapa, Sin., Tel: 695 95 30019



Escuinapa, Sin. a 03 de Noviembre del 2022

Ing. Jesús Ramon Contreras Sandoval
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA.
Escuinapa, Sinaloa.

SOLICITUD DE PRECIOS UNITARIOS OBRA EXTRAORDINARIA

Por medio de la presente, en referencia al contrato de obra No. **ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026**, relativo a los trabajos de: **REHABILITACIÓN DE ÁREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA**, que nos fue adjudicada por la **DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA**, le estamos solicitando de la manera más atenta, la autorización de el precio unitario de obra extraordinaria fuera de catálogo del concepto siguiente:

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
OE-01	ENJARRE FLOTEADO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, EN MUROS DE PROTECCION DE CISTERNAS, INCLUYE: REGLAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	85.45	\$224.38	\$19,173.27
				Sub-Total	\$19,173.27
				16% de I.V.A.	\$3,067.72
				Total	\$22,240.99

Sin más por el momento y agradeciendo la atención a la presente me despido de usted enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

V.B



TERNAPACIFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026

OBRA: REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE
 COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA,
 SINALOA

FECHA DE TERMINO:

15/OCTUBRE/2022

PERIODO DE EJECUCION:

60 DIAS NATURALES

FECHA DE PRESENTACION:

12/AGOSTO/2022

FECHA DE INICIO:

17/AGOSTO/2022

Análisis de precios unitarios

Descripción

Clave: OE-01

ENJARRE FLOTEADO A BASE DE MORTERO HIDRAULICO ARENA 1:4, EN MUROS DE PROTECCION DE CISTERNAS, INCLUYE: REGLAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Unidad: m2
 Cantidad: 85.4500
 Precio Unitario: \$224.38
 Total: \$19,173.27

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total \$
Material					
MADERA3RA	MADERA DE PINO DE TERCERA EN DUELA DE 1" X 4"	pt	1.00000	\$15.18	\$ 15.18
Total de Material					\$ 15.18
Mano de obra					
CUAD02	Cuadrilla No. 2 (1 Oficial albañil + 1 Ayudan	Jor	0.12500	\$1,032.13	\$129.02
01 AYUDANTE	Ayudante General	Jor	1.00000	\$342.12	\$342.12
02 OF ALBAÑIL	Oficial Albañil	Jor	1.00000	\$596.18	\$596.18
14 CABO	Mando intermedio	(%)mo	0.10000	\$938.30	\$93.83
			Suma	\$1,032.13	
		Cantidad	0.12500	Total	\$129.02
Total de Mano de obra					\$129.02
Herramienta					
HERR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$129.02	\$3.87
EQSEG	Equipo de seguridad	(%)mo	0.02000	\$129.02	\$2.58
Total de Herramienta					\$6.45
Auxiliar					
MORTERO14	MORTERO HIDRAULICO-ARENA 1:4	M3	0.02000	\$1,862.33	\$37.25
MORTERO	MORTERO EN SACOS DE 50 KG.	TON	0.37800	\$4048.78	\$1,530.44
AGUA	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	0.13000	\$9.56	\$1.24
ARENA	ARENA CRIBADA DE RIO	M3	1.20000	\$275.54	\$330.65
			Suma	\$1,862.33	
		Cantidad	0.02000	Total	\$37.25
Total de Auxiliar					\$37.25
Costo directo					\$187.90
Indirectos de oficina				1.78 %	\$3.34
Indirectos de campo				4.95 %	\$9.30
Financiamiento				0.63 %	\$1.18
Utilidad				12.06 %	\$22.66
Cargos adicionales				0.00 %	\$0.00
Otros porcentajes				0.00 %	\$0.00
Total sobrecostos					\$36.48
Precio Unitario					\$224.38

V. B

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATISTA:
 TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
 SIN. C.P. 82018
 R.F.C.
 TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
 H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CROQUIS

		ESTIMACIÓN: 01	
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN
		MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA		
CLAVE	(Descripción del concepto)		
	INSTALACION DE CISTERNA 1		



Elaboró

Autorizó

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

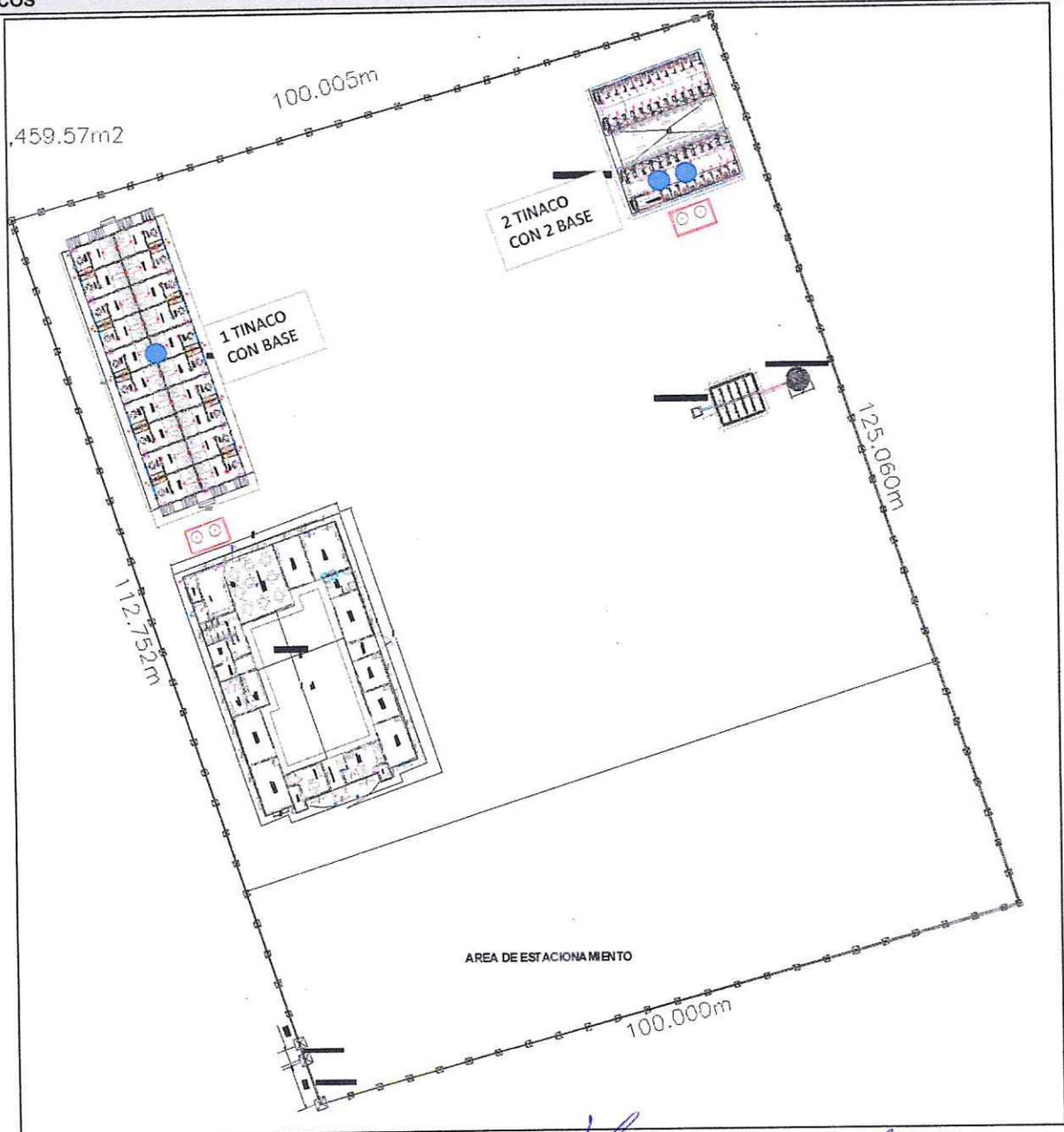
ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
 SUPERVISOR

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
 SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CROQUIS

		ESTIMACIÓN:		01	
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	TINACOS				



Elaboró

[Signature]
 TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

Autorizó

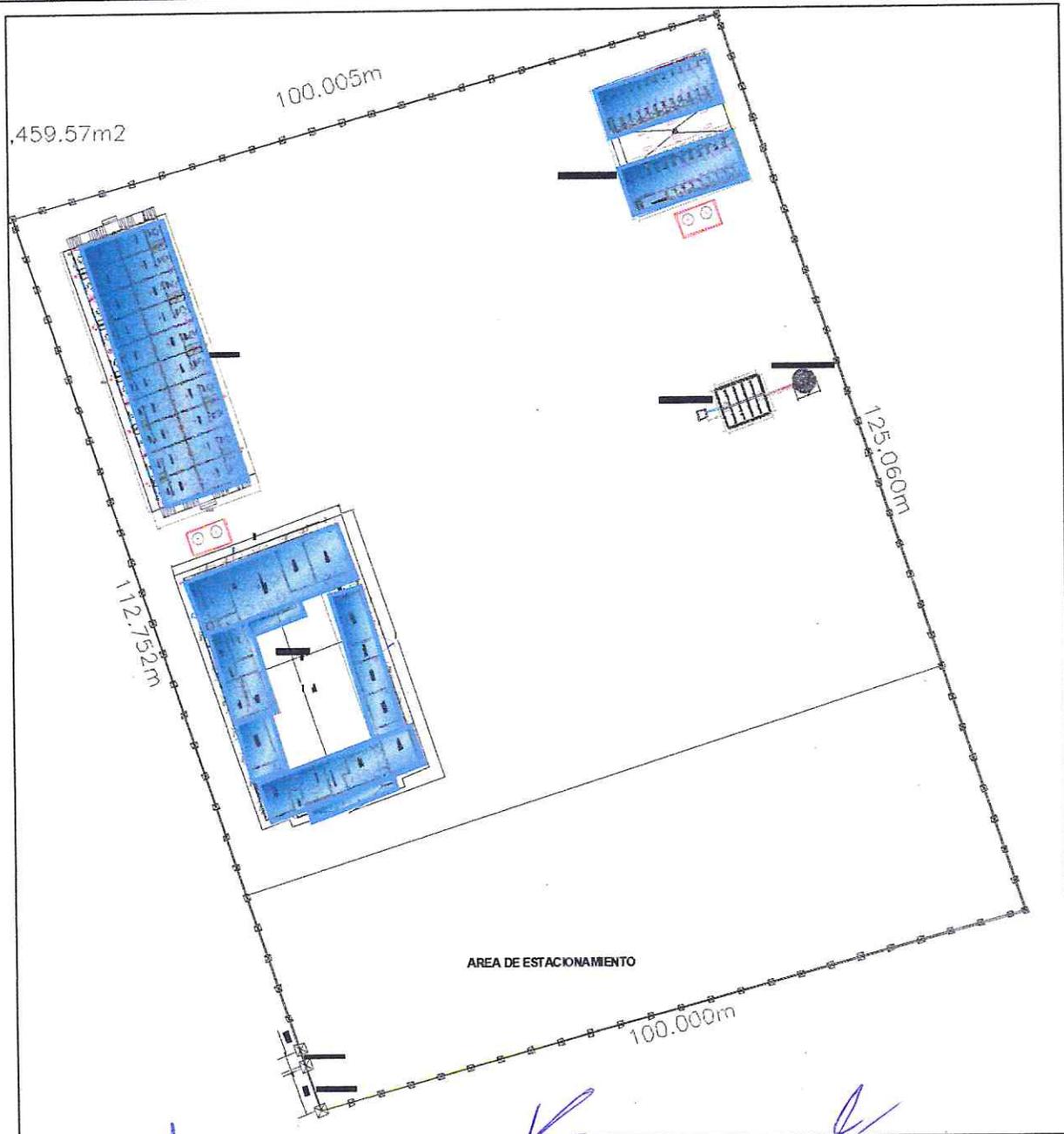
[Signature]
 ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
 SUPERVISOR

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
 SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CROQUIS

		ESTIMACIÓN:		01	
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FIS MDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
	IMPERMEABILIZACION				



Elaboró

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

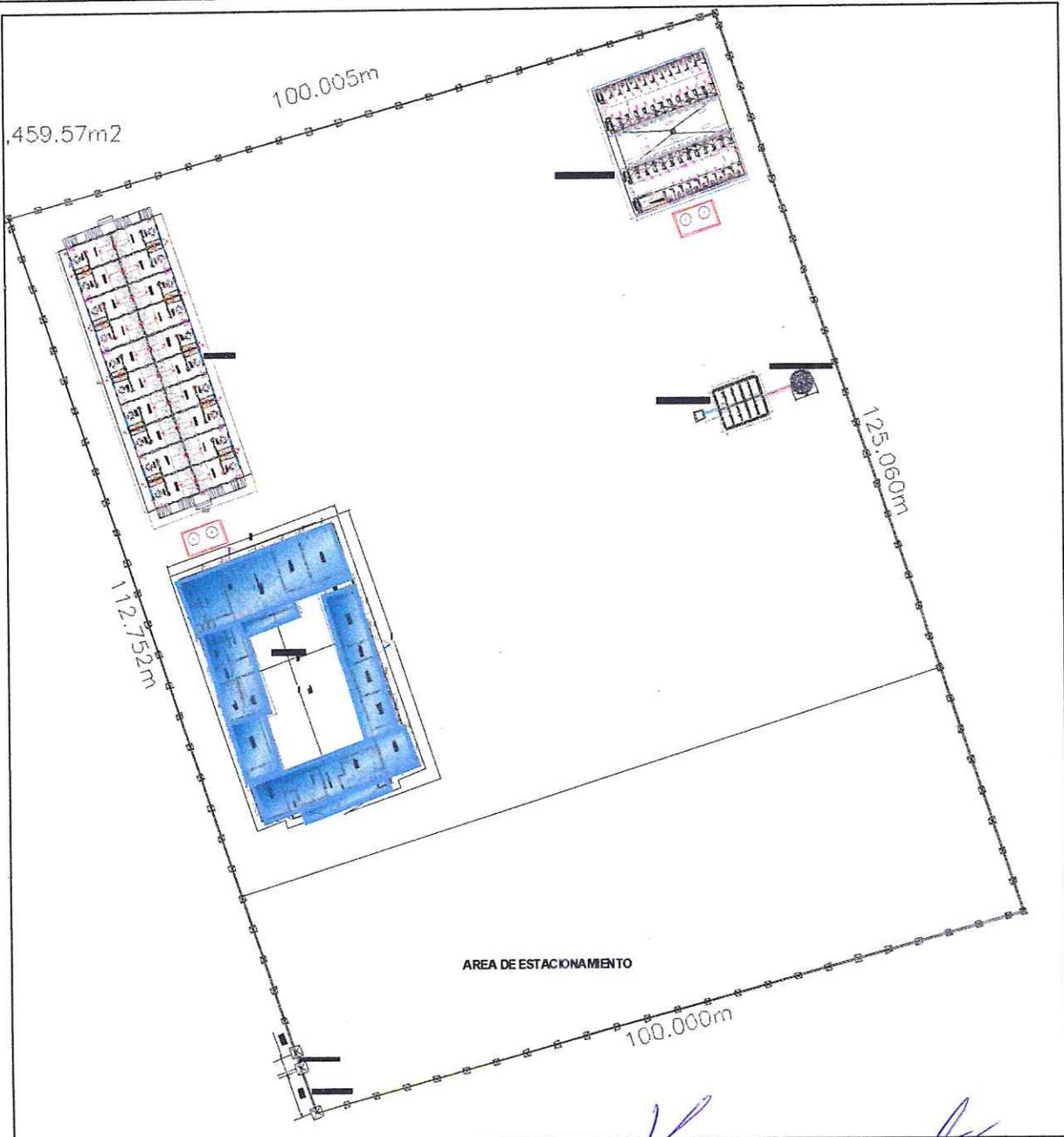
ARQ. CESAR GPÉ. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
 SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CROQUIS

		ESTIMACIÓN: 01	
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN
DESCRIPCIÓN:		MUNICIPIO:	ESCUINAPA
		(Descripción del concepto)	
CLAVE	14 PINTURA VINILICA A BASE DE AGUA EN MUROS, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE		



Elaboró

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
 SIN. C.P. 82018
 R.F.C.
 TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CROQUIS

				ESTIMACIÓN:	01
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
15	PINTURA DE REJA PARA VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU				



Elaboró

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

Autorizó

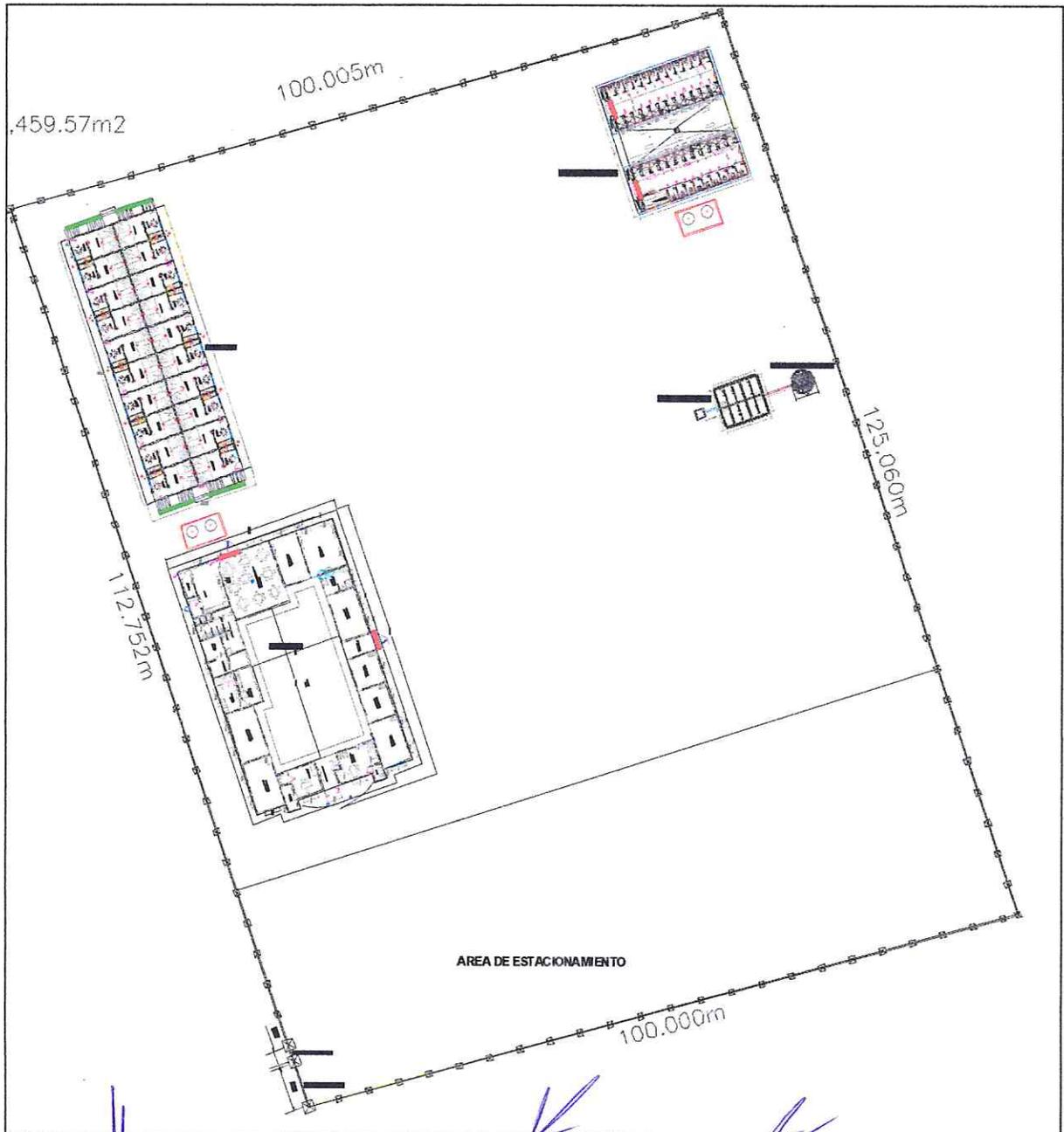
ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
 SUPERVISOR

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
 SIN. C.P. 82018
 R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CROQUIS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	MUNICIPIO:	ESCUINAPA	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA						
CLAVE	(Descripción del concepto)						
16	PINTURA DE PORTON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA						
17	PINTURA DE ESCALERAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU						



pintura pasamanos escalera

 pintura de portones


[Signature]
 TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

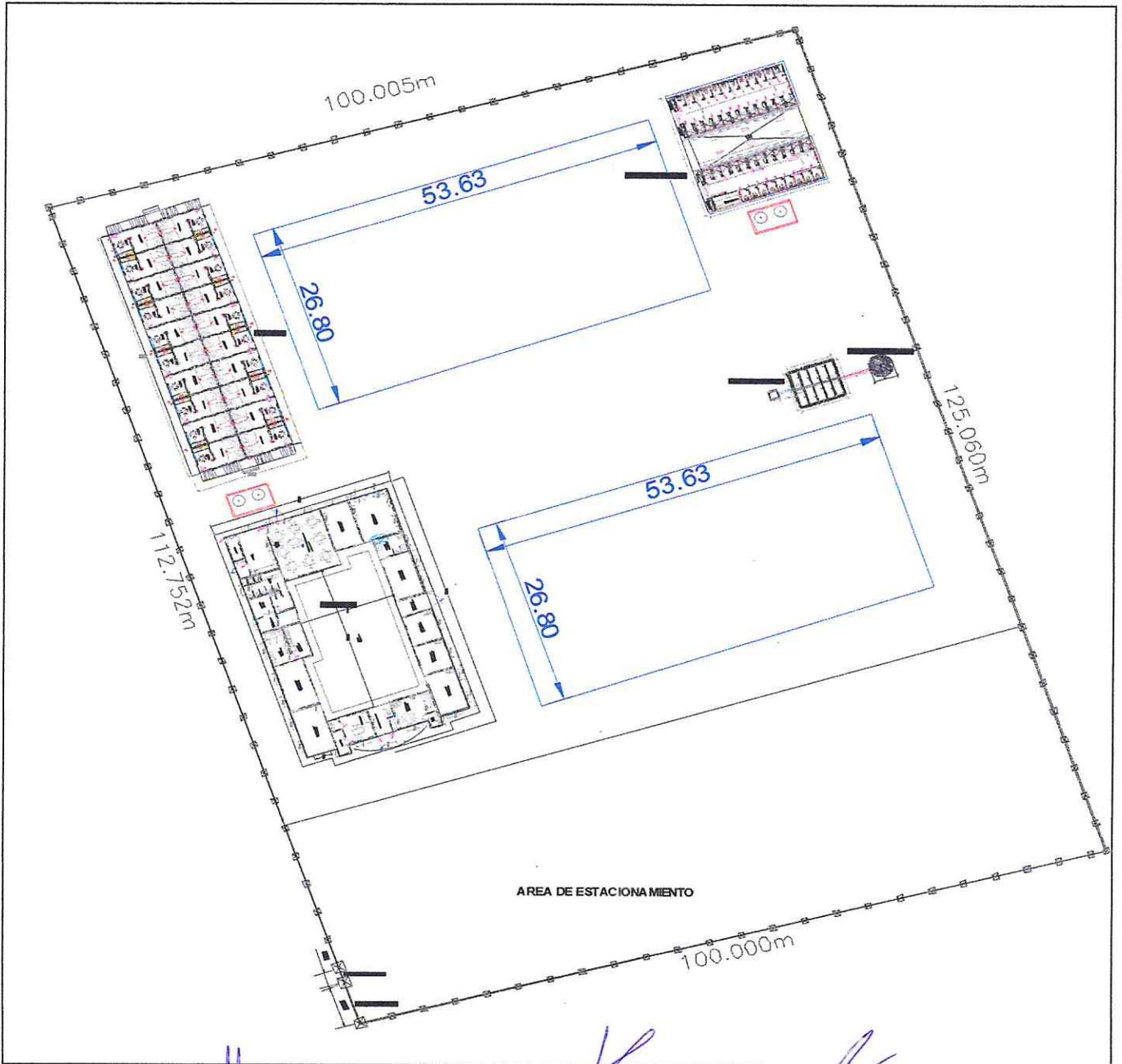
[Signature]
 ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
 SUPERVISOR

CONTRATISTA:
 TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
 SIN. C.P. 82018
 R.F.C.
 TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
 H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SEVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

CROQUIS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
18	LIMPIEZA DE TERRENO, DESYERBE O DESMONTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU				



Elaboro

TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

Autorizo

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
 SUPERVISOR

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	ESTIMACIÓN:	01
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				

CLAVE	(Descripción del concepto)
	INSTALACION DE CISTERNA 1



Elaboró
[Signature]
ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

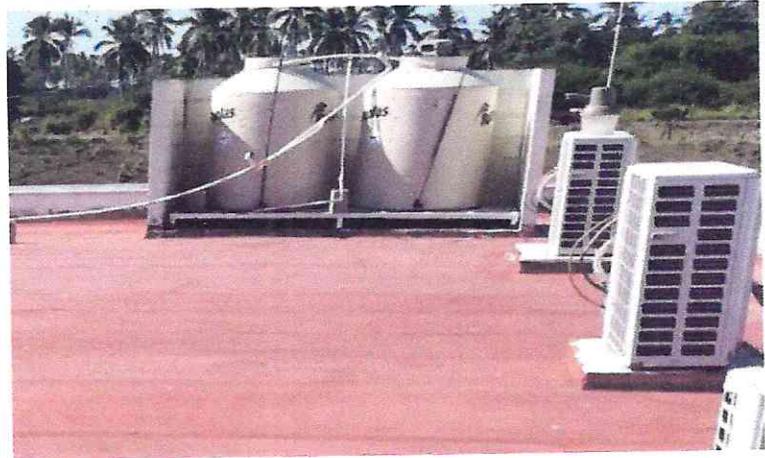
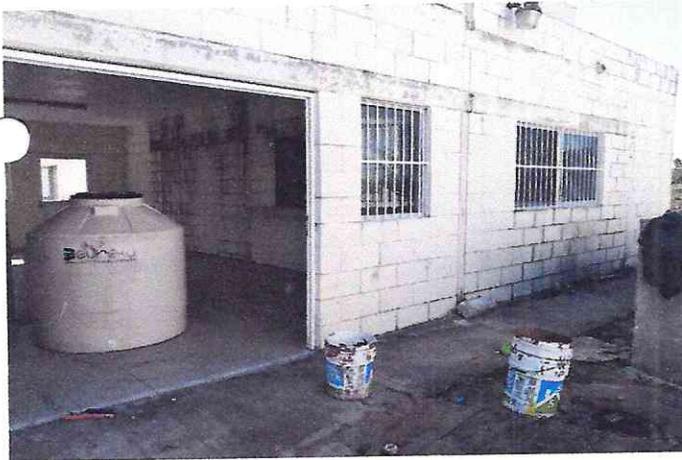
Autorizó
[Signature]
ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

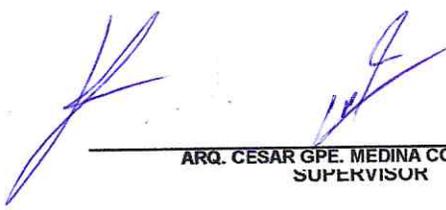
DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

				ESTIMACIÓN:	01
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
11	TINACOS				




ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
 DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
 SIN. C.P. 82018
 R.F.C.
 TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
 DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

				ESTIMACIÓN:	01
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
13	IMPERMEABILIZACION				



ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
 TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

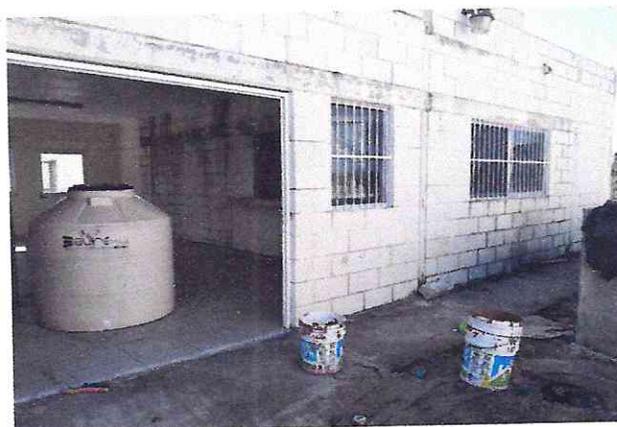
ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
 SUPERVISOR

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

				ESTIMACIÓN:	01
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
15	PINTURA DE REJA PARA VENTANAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO				



Elaboró
[Signature]

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizo
[Signature]

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

			ESTIMACIÓN:	01	
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
16	PINTURA DE PORTON, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU				
17	PINTURA DE ESCALERAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA				



Elaboró

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Autorizó

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR

CONTRATISTA:
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE RIO MOCORITO No. 62, COL. INURGENTES, MAZATLAN,
SIN. C.P. 82018
R.F.C.
TDE 210115B4A

DEPENDENCIA:
H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FOTOGRAFÍAS

			ESTIMACIÓN:	01	
CONTRATO:	ESC-DOSPE/FIS MDF/URB/2022-026	LOCALIDAD:	TEACAPAN	MUNICIPIO:	ESCUINAPA
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE AREAS EN ALBERGUE COMUNITARIO TEACAPAN, SIND. TEACAPAN, ESCUINAPA, SINALOA				
CLAVE	(Descripción del concepto)				
18	LIMPIEZA DE TERRENO, DESYERBE O DESMONTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO				



[Signature]
Elaboró

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
TERNAPACIFIC DESARROLLOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

[Signature]
Autorizó

ARQ. CESAR GPE. MEDINA CONTRERAS
SUPERVISOR