



TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.

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

FECHA DE PRESENTACION:

17/AGOSTO/2022

FECHA DE INICIO:

22/AGOSTO/2022

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-030

"CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CRUCE DE CALLES ONCE RIOS, RIO SINALOA Y RIO EL EBANITO EN COLONIA PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

FECHA DE TERMINO:

20/OCTUBRE/2022

PERIODO DE EJECUCION:

60 DIAS NATURALES

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PUENTE PEATONAL				\$740,010.36
	CALLE ONCE RIOS				\$246,670.12
1	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO, HASTA 400 M2 CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO NIVELES DE REFERENCIA Y REVISAR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	m2	28.8000	\$18.71	\$538.85
Total: ** QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 85/100 MXN **					
2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN TERRENO TIPO I O II, INCLUYE; MAQUINARIA, OPERACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	24.0000	\$67.33	\$1,615.92
Total: ** UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 92/100 MXN **					
3	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1ER KM, (TARIFA DE ALIANZA), INCLUYE; CARGA CON MAQUINARIA, MANO DE OBRA, ACARREO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	31.2000	\$44.70	\$1,394.64
Total: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 MXN **					
4	ACARREO SUBSECUENTE AL 1ER KM. (TARIFA DE ALIANZA)	m3/km	280.8000	\$8.10	\$2,274.48
Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 48/100 MXN **					
5	PLANTILLA DE 5 CMS DE CONCRETO POBRE HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	5.2800	\$141.24	\$745.75
Total: ** SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 75/100 MXN **					
6	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA DE 120 X 120 CMS X 30 CMS DE PERALTE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", ARMADA CON UNA PARRILLA DE VS #3 (3/8") @ 15 CMS, INCLUYE; MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	2.0000	\$2,801.81	\$5,603.62
Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 62/100 MXN **					
7	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN DE DE 30 CMS DE ANCHO X 120 CMS DE LARGO X 200 CMS DE ALTURA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON VS	pza	2.0000	\$7,391.28	\$14,782.56

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.



TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FECHA DE PRESENTACION:

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-030

17/AGOSTO/2022

"CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CRUCE DE CALLES ONCE RIOS, RIO SINALOA Y RIO EL EBANITO EN COLONIA PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINO:

22/AGOSTO/2022

20/OCTUBRE/2022

PERIODO DE EJECUCION:

60 DIAS NATURALES

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE 3/4" ARMADO CON VS #4 (1/2") @ 20 CMS DOBLE PARRILLA EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 56/100 MXN **					
8	CONSTRUCCIÓN DE DADOS DE 30 X30 CMS X 200 CMS DE ALTURA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON 4 VS #4 (1/2") CON ESTRIBOS DE VS #3 (3/8") @ 20 CMS, INCLUYE; MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	6.0000	\$7,413.13	\$44,478.78
Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 78/100 MXN **					
9	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CMS CON EQUIPO MECÁNICO (PATA DE ELEFANTE) AL 90% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA, AGUA Y HERRAMIENTA.	m3	1.9700	\$261.90	\$515.94
Total: ** QUINIENTOS QUINCE PESOS 94/100 MXN **					
10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CMS CON EQUIPO MECÁNICO (PATA DE ELEFANTE) AL 90% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA, AGUA Y HERRAMIENTA.	m3	1.6800	\$452.39	\$760.02
Total: ** SETECIENTOS SESENTA PESOS 02/100 MXN **					
11	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA CON FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4" INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, CONCRETO HECHO EN OBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	5.2800	\$375.89	\$1,984.70
Total: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 70/100 MXN **					
12	FABRICACIÓN DE PUENTE CON ESTRUCTURA METÁLICA (VER DETALLE EN PLANO) A BASE DE PTR DE ACERO DE 2"X2" (4.1 KG/ML) CON	lote	1.0000	\$171,605.36	\$171,605.36

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ

REPRESENTANTE LEGAL

TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.



TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.

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

FECHA DE PRESENTACION:

17/AGOSTO/2022

FECHA DE INICIO:

22/AGOSTO/2022

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-030

"CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CRUCE DE CALLES ONCE RIOS, RIO SINALOA Y RIO EL EBANITO EN COLONIA PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

FECHA DE TERMINO:

20/OCTUBRE/2022

PERIODO DE EJECUCION:

60 DIAS NATURALES

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	PTR DE ACERO DE 2"X2" (4.1 KG/ML) CON POSTES DE ACERO DE PTR DE 4"X4" ANCLADO A PLACA METÁLICA SOBRE DADOS DE CONCRETO, CON PLACA METALICA ANTIDERRAPANTE DE 1/2" SOBRE ESTRUCTURA HECHA A BASE DE PTR DE 2"X2", ACABADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE; MATERIALES, FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA, CONSIMIBLES, ACARREO DE ESTRUCTURA A SITIO DE OBRA, GRÚA, PRIMARIO PARA ESTRUCTURA, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
	Total: ** CIENTO SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 36/100 MXN **					
13	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA (GRUESA) INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	28.8000	\$12.83		\$369.50
	Total: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 MXN **					
	CALLE RIO SINALOA					\$246,670.12
1	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO, HASTA 400 M2 CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO NIVELES DE REFERENCIA Y REVISAR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	m2	28.8000	\$18.71		\$538.85
	Total: ** QUINIENOS TREINTA Y OCHO PESOS 85/100 MXN **					
2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN TERRENO TIPO I O II, INCLUYE; MAQUINARIA, OPERACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	24.0000	\$67.33		\$1,615.92
	Total: ** UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 92/100 MXN **					
3	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1ER KM, (TARIFA DE ALIANZA), INCLUYE; CARGA CON MAQUINARIA, MANO DE OBRA, ACARREO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	31.2000	\$44.70		\$1,394.64
	Total: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 MXN **					
4	ACARREO SUBSECUENTE AL 1ER KM. (TARIFA DE ALIANZA)	m3/km	280.8000	\$8.10		\$2,274.48
	Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 48/100 MXN **					
5	PLANTILLA DE 5 CMS DE CONCRETO POBRE HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	m2	5.2800	\$141.24		\$745.75


 ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.



TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FECHA DE PRESENTACION:

17/AGOSTO/2022

FECHA DE INICIO:

22/AGOSTO/2022

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-030

"CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CRUCE DE CALLES ONCE RIOS, RIO SINALOA Y RIO EL EBANITO EN COLONIA PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

FECHA DE TERMINO:

20/OCTUBRE/2022

PERIODO DE EJECUCION:

60 DIAS NATURALES

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
HERRAMIENTA.					
Total: ** SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 75/100 MXN **					
6	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA DE 120 X 120 CMS X 30 CMS DE PERALTE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", ARMADA CON UNA PARRILLA DE VS #3 (3/8") @ 15 CMS, INCLUYE; MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	2.0000	\$2,801.81	\$5,603.62
Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 62/100 MXN **					
7	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN DE DE 30 CMS DE ANCHO X 120 CMS DE LARGO X 200 CMS DE ALTURA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON VS #4 (1/2") @ 20 CMS DOBLE PARRILLA EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	2.0000	\$7,391.28	\$14,782.56
Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 56/100 MXN **					
8	CONSTRUCCIÓN DE DADOS DE 30 X30 CMS X 200 CMS DE ALTURA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON 4 VS #4 (1/2") CON ESTRIBOS DE VS #3 (3/8") @ 20 CMS, INCLUYE; MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	6.0000	\$7,413.13	\$44,478.78
Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 78/100 MXN **					
9	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CMS CON EQUIPO MECÁNICO (PATA DE ELEFANTE) AL 90% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA, AGUA Y HERRAMIENTA.	m3	1.9700	\$261.90	\$515.94
Total: ** QUINIENTOS QUINCE PESOS 94/100 MXN **					
10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CMS CON	m3	1.6800	\$452.39	\$760.02

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.



TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE ESCUINAPA

DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA

FECHA DE PRESENTACION:

17/AGOSTO/2022

FECHA DE INICIO:

22/AGOSTO/2022

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-030

"CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CRUCE DE CALLES ONCE RIOS, RIO SINALOA Y RIO EL EBANITO EN COLONIA PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

FECHA DE TERMINO:

20/OCTUBRE/2022

PERIODO DE EJECUCION:

60 DIAS NATURALES

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CMS CON EQUIPO MECÁNICO (PATA DE ELEFANTE) AL 90% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA, AGUA Y HERRAMIENTA.				
Total: ** SETECIENTOS SESENTA PESOS 02/100 MXN **					
11	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA CON FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4" INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, CONCRETO HECHO EN OBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	5.2800	\$375.89	\$1,984.70
Total: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 70/100 MXN **					
12	FABRICACIÓN DE PUENTE CON ESTRUCTURA METÁLICA (VER DETALLE EN PLANO) A BASE DE PTR DE ACERO DE 2"X2" (4.1 KG/ML) CON POSTES DE ACERO DE PTR DE 4"X4" ANCLADO A PLACA METÁLICA SOBRE DADOS DE CONCRETO, CON PLACA METALICA ANTIDERRAPANTE DE 1/2" SOBRE ESTRUCTURA HECHA A BASE DE PTR DE 2"X2", ACABADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE; MATERIALES, FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA, CONSIMIBLES, ACARREO DE ESTRUCTURA A SITIO DE OBRA, GRÚA, PRIMARIO PARA ESTRUCTURA, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	lote	1.0000	\$171,605.36	\$171,605.36
Total: ** CIENTO SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 36/100 MXN **					
13	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA (GRUESA) INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	28.8000	\$12.83	\$369.50
Total: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 MXN **					
	CALLE SIN NOMBRE				\$246,670.12
1	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO, HASTA 400 M2 CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO NIVELES DE REFERENCIA Y REVISAR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	m2	28.8000	\$18.71	\$538.85
Total: ** QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 85/100 MXN **					
2	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN TERRENO TIPO I O II, INCLUYE; MAQUINARIA, OPERACIÓN,	m3	24.0000	\$67.33	\$1,615.92

ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.



TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.

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

FECHA DE PRESENTACION:

17/AGOSTO/2022

FECHA DE INICIO:

22/AGOSTO/2022

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-030

"CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CRUCE DE CALLES ONCE RIOS, RIO SINALOA Y RIO EL EBANITO EN COLONIA PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

FECHA DE TERMINO:

20/OCTUBRE/2022

PERIODO DE EJECUCION:

60 DIAS NATURALES

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE; MAQUINARIA, OPERACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
	Total: ** UN MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 92/100 MXN **				
3	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 1ER KM, (TARIFA DE ALIANZA), INCLUYE; CARGA CON MAQUINARIA, MANO DE OBRA, ACARREO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	31.2000	\$44.70	\$1,394.64
	Total: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 MXN **				
4	ACARREO SUBSECUENTE AL 1ER KM. (TARIFA DE ALIANZA)	m3/km	280.8000	\$8.10	\$2,274.48
	Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 48/100 MXN **				
5	PLANTILLA DE 5 CMS DE CONCRETO POBRE HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	5.2800	\$141.24	\$745.75
	Total: ** SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 75/100 MXN **				
6	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA DE 120 X 120 CMS X 30 CMS DE PERALTE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", ARMADA CON UNA PARRILLA DE VS #3 (3/8") @ 15 CMS, INCLUYE; MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	2.0000	\$2,801.81	\$5,603.62
	Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 62/100 MXN **				
7	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN DE DE 30 CMS DE ANCHO X 120 CMS DE LARGO X 200 CMS DE ALTURA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON VS #4 (1/2") @ 20 CMS DOBLE PARRILLA EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	2.0000	\$7,391.28	\$14,782.56
	Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 56/100 MXN **				
8	CONSTRUCCIÓN DE DADOS DE 30 X30 CMS X 200 CMS DE ALTURA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4" ARMADO	pza	6.0000	\$7,413.13	\$44,478.78


 ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.



TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.

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

FECHA DE PRESENTACION:

17/AGOSTO/2022

FECHA DE INICIO:

22/AGOSTO/2022

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-030

"CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CRUCE DE CALLES ONCE RIOS, RIO SINALOA Y RIO EL EBANITO EN COLONIA PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

FECHA DE TERMINO:

20/OCTUBRE/2022

PERIODO DE EJECUCION:

60 DIAS NATURALES

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON 4 VS #4 (1/2") CON ESTRIBOS DE VS #3 (3/8") @ 20 CMS, INCLUYE; MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 78/100 MXN **					
9	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CMS CON EQUIPO MECÁNICO (PATA DE ELEFANTE) AL 90% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA, AGUA Y HERRAMIENTA.	m3	1.9700	\$261.90	\$515.94
Total: ** QUINIENTOS QUINCE PESOS 94/100 MXN **					
10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 20 CMS CON EQUIPO MECÁNICO (PATA DE ELEFANTE) AL 90% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA, AGUA Y HERRAMIENTA.	m3	1.6800	\$452.39	\$760.02
Total: ** SETECIENTOS SESENTA PESOS 02/100 MXN **					
11	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA CON FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4" INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, CONCRETO HECHO EN OBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, VIBRADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	5.2800	\$375.89	\$1,984.70
Total: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 70/100 MXN **					
12	FABRICACIÓN DE PUENTE CON ESTRUCTURA METÁLICA (VER DETALLE EN PLANO) A BASE DE PTR DE ACERO DE 2"X2" (4.1 KG/ML) CON POSTES DE ACERO DE PTR DE 4"X4" ANCLADO A PLACA METÁLICA SOBRE DADOS DE CONCRETO, CON PLACA METALICA ANTIDERRAPANTE DE 1/2" SOBRE ESTRUCTURA HECHA A BASE DE PTR DE 2"X2", ACABADO CON PINTURA ESMALTE, INCLUYE; MATERIALES, FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA, CONSIMIBLES, ACARREO DE ESTRUCTURA A SITIO DE OBRA, GRÚA, PRIMARIO PARA ESTRUCTURA, PINTURA	lote	1.0000	\$171,605.36	\$171,605.36


ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
TERNAPAFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.



TERNAPACIFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.

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

FECHA DE PRESENTACION:

17/AGOSTO/2022

FECHA DE INICIO:

22/AGOSTO/2022

CONTRATO: ESC-DOSPE/FISMDF/URB/2022-030

"CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL EN CRUCE DE CALLES ONCE RIOS, RIO SINALOA Y RIO EL EBANITO EN COLONIA PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA."

FECHA DE TERMINO:

20/OCTUBRE/2022

PERIODO DE EJECUCION:

60 DIAS NATURALES

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	ESMALTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
Total: ** CIENTO SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 36/100 MXN **						
13	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA (GRUESA) INCLUYE; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	28.8000	\$12.83	\$369.50	
Total: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 MXN **						
Subtotal de Presupuesto					\$740,010.36	
				IVA 16.00 %	\$118,401.66	
				Total	\$858,412.02	


 ING. MARIO ALBERTO BONILLA SANCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 TERNAPACIFIC DESARROLLOS S.A. DE C.V.