ARQ. ELIOENAI GUADALUPE TARIN HARO
PERSONA FISICA
RFC: TAHE-900624-KG6

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONSTRUCTORA ARQUEST
311 118 87 02 Y 311 109 41 13
elio.tarin@gmail.com

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII033-CP	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	REHABILITACION DE PUENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO, RUMBO A LA IGLESIA EN LA COMUNIDAD DE EL TORREON MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO,NAYARIT.	14 DE DICIEMBRE DE L2020		
LOCALIDAD:	EL TORREON	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE ENERO DEL 2021		09 DE DICIEMBRE DEL 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6 , INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION	M2	8.10	CUARENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N.	$ 48.55	$ 393.26	
13	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR , INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	M2	8.10	TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.	$ 383.46	$ 3,106.03	
14	COLOCACION DE BARANDAL EXISTENTE PRODUCTO DEL RETIRO BASE DE HERRERIA TUBULAR CON ALTURA DE 1.00 M. INCLUYE: PINTURA GENERAL DEL MISMO, ANCLAJE, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD.	ML	10.00	SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 98/100 M.N.	$ 633.98	$ 6,339.80	
D	**CONSTRUCCION DE VADO**						
15	EXCAVACIÓN Y AFINE POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B", CON UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 MT;INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA AL CENTRO DE ACOPIO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL RESTANTE ; MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	M3	11.00	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N.	$ 198.23	$ 2,180.53	
16	MURETE LATERAL DE VADO CON ANCHO DE 0.50 M. Y ALTURA DE 0.50 M. A BASE CONCRETO CICLOPEO F'C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,CIMBRADO,COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	ML	20.00	SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.	$ 762.32	$ 15,246.40	
17	LOSA DE CONCRETO CICLOPEO DE 20 CMS DE ESPESOR A BASE CONCRETO CICLOPEO F'C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA EN FRONTERAS, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	M2	30.00	QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N.	$ 549.55	$ 16,486.50	
					MONTO PARCIAL	$ 118,383.73	
					MONTO ACUMULADO	$ 118,383.73	

ARQ. ELIOENAI GUADALUPE TARIN HARO
ARQUEST CONSTRUCTORA

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII033-CP	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	REHABILITACION DE PUENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO, RUMBO A LA IGLESIA EN LA COMUNIDAD DE EL TORREON MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO,NAYARIT.	14 DE DICIEMBRE DE L2020		
LOCALIDAD:	EL TORREON	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE ENERO DEL 2021		09 DE DICIEMBRE DEL 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	PRELIMINARES						
1	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO. CON ESPESOR PROMEDIO DE 12 CMS. INCLUYE: RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5.00	CIENTO DIECIOCHO PESOS 93/100 M.N.	$ 118.93	$ 594.65	
2	DEMOLICIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA DE 2.30 X 2.20 M3 X 1.00 M., POR MEDIOS MANUALES PARA REHABILITACION DE PUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	10.12	SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.	$ 792.85	$ 8,023.64	
3	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES.INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA,MATERIALES (ESTACAS, CLAVOS, HILO DE CAÑAMO, CAHIDRA); ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.	M2	9.00	ONCE PESOS 49/100 M.N.	$ 11.49	$ 103.41	
B	CIMENTACION						
4	EXCAVACIÓN Y AFINE POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B", CON UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 M; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA AL CENTRO DE ACOPIO. CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL RESTANTE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO.	M3	27.78	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N.	$ 198.23	$ 5,506.63	
5	CAMA DE PIEDRA CON ESPESOR DE 40 CM/S EN DESPLANTE DE PUENTE, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	10.85	QUINIENTOS SETENTA Y UNO PESOS 35/100 M.N.	$ 571.35	$ 6,199.15	
6	ZAPATA PARA ESTRIBOS CON ANCHO DE 1.20 M. ESPESOR DE 0.80 M. Y ALTURA DE 0.80 M. A BASE CONCRETO CICLOPEO F'C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION. INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,CIMBRADO, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO	PIEZA	2.00	DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.	$ 2,186.55	$ 4,373.10	
C	ESTRUCTURA						
7	ESTRIBO CON ANCHO DE 1.20 M. ESPESOR DE 0.80 M. Y ALTURA DE 2.20 M. A BASE CONCRETO CICLOPEO F'C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION. INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,CIMBRADO, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	PIEZA	2.00	OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N.	$ 8,254.11	$ 16,508.22	
8	PLACA DE ACERO DE1/2" DE ESPESOR DE 20 X 20 CMS. CON 4 ANCLAS DE 20 CMS POR 1" DE DIAMETRO Y 4 TORNILLOS DE 10 CMS. DE LARGO POR 1" DE DIAMETRO DE ALTA RESISTENCIA CON TUERCA Y RONDANA DE PRESIÓN.	PIEZA	4.00	SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.	$ 736.49	$ 2,945.96	
9	VIGA IPS DE ACERO 6" INCLUYE: PLACA DE APOYO EN CADA EXTREMO DE 30X20CMS. FLETES AL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	13.50	UN MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 84/100 M.N.	$ 1,802.84	$ 24,338.34	
10	JUNTA DE NEOPRENO DE 20X20 CMS DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	PIEZA	4.00	TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.	$ 395.14	$ 1,580.56	
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA ACERO. INCLUYE: COLOCACION Y MANIOBRAS LOCALES. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	8.10	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 29/100 M.N.	$ 550.29	$ 4,457.35	

ARQ. ELIOENAI GUADALUPE TARIN HARO
AROUEST CONSTRUCTORA

CATALOGO DE CONCEPTOS

AV. MEXICO No. 211 INT. A 77

COL. MARCO ANTONIO FERNANDEZ

C. P. 63 193

CEL 311-497-47-16

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII033-CP	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA : DE
OBRA:	REHABILITACION DE PUENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO, RUMBO A LA IGLESIA EN LA COMUNIDAD DE EL TORREON MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO,NAYARIT.	14 DE DICIEMBRE DE L2020		
LOCALIDAD:	EL TORREON	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE ENERO DEL 2021		09 DE DICIEMBRE DEL 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6 , INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION	M2	8.10	CUARENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N.	$ 47.89	$ 387.91	
13	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR , INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	M2	8.10	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.	$ 385.11	$ 3,119.39	
14	COLOCACION DE BARANDAL EXISTENTE PRODUCTO DEL RETIRO BASE DE HERRERIA TUBULAR CON ALTURA DE 1.00 M. INCLUYE: PINTURA GENERAL DEL MISMO, ANCLAJE, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD.	ML	10.00	SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 64/100 M.N.	$ 628.64	$ 6,286.40	
D	**CONSTRUCCION DE VADO**						
15	EXCAVACIÓN Y AFINE POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B", CON UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 MT;INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA AL CENTRO DE ACOPIO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL RESTANTE ; MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	M3	11.00	CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N.	$ 196.74	$ 2,164.14	
16	MURETE LATERAL DE VADO CON ANCHO DE 0.50 M. Y ALTURA DE 0.50 M. A BASE CONCRETO CICLOPEO F'C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,CIMBRADO,COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	ML	20.00	SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N.	$ 763.85	$ 15,277.00	
17	LOSA DE CONCRETO CICLOPEO DE 20 CMS DE ESPESOR A BASE CONCRETO CICLOPEO F'C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA EN FRONTERAS, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	M2	30.00	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 42/100 M.N.	$ 550.42	$ 16,512.60	
					MONTO PARCIAL	$ 115,177.42	
					MONTO ACUMULADO	$ 115,177.42	

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
CONSTRUCTORA INUS S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO STA. MARIA DEL ORO
NAYARIT

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA

LICITACION No.	2020/M014-FIII033-CP	FECHA DE INICIO	FORMATO	HOJA: DE
OBRA:	REHABILITACION DE PUENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO, RUMBO A LA IGLESIA EN LA COMUNIDAD DE EL TORREON MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO,NAYARIT.	14 DE DICIEMBRE DE L2020		
LOCALIDAD:	EL TORREON	FECHA DE TERMINO	DOCUMENTO	FECHA DE ELABORACION
MUNICIPIO:	SANTA MARIA DEL ORO	14 DE ENERO DEL 2021		09 DE DICIEMBRE DEL 2020

#	DESCRIPCION.	UM	VOL.	P.U. CON LETRA	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
A	PRELIMINARES						
1	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, CON ESPESOR PROMEDIO DE 12 CMS. INCLUYE: RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5.00	CINCUENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N.	$ 57.92	$ 289.60	
2	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA DE 2.30 X 2.20 M3 X 1.00 M., POR MEDIOS MANUALES PARA REHABILITACION DE PUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	10.12	QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N.	$ 579.14	$ 5,860.90	
3	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES,INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA,MATERIALES (ESTACAS, CLAVOS, HILO DE CAÑAMO, CAHIDRA); ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.	M2	9.00	DOCE PESOS 62/100 M.N.	$ 12.62	$ 113.58	
B	CIMENTACION						
4	EXCAVACIÓN Y AFINE POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B", CON UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 M; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA AL CENTRO DE ACOPIO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL RESTANTE; MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO.	M3	27.78	CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.	$ 193.05	$ 5,362.93	
5	CAMA DE PIEDRA CON ESPESOR DE 40 CMS EN DESPLANTE DE PUENTE. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M3	10.85	QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.	$ 544.16	$ 5,904.14	
6	ZAPATA PARA ESTRIBOS CON ANCHO DE 1.20 M. ESPESOR DE 0.80 M. Y ALTURA DE 0.80 M. A BASE CONCRETO CICLOPEO F'C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,CIMBRADO, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	PIEZA	2.00	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N.	$ 2,148.26	$ 4,296.52	
C	ESTRUCTURA						
7	ESTRIBO CON ANCHO DE 1.20 M. ESPESOR DE 0.80 M. Y ALTURA DE 2.20 M. A BASE CONCRETO CICLOPEO F'C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,CIMBRADO, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	PIEZA	2.00	OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N.	$ 8,185.54	$ 16,371.08	
8	PLACA DE ACERO DE1/2" DE ESPESOR DE 20 X 20 CMS. CON 4 ANCLAS DE 20 CMS POR 1" DE DIAMETRO Y 4 TORNILLOS DE 10 CMS. DE LARGO POR 1" DE DIAMETRO DE ALTA RESISTENCIA CON TUERCA Y RONDANA DE PRESION.	PIEZA	4.00	SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 77/100 M.N.	$ 725.77	$ 2,903.08	
9	VIGA IPS DE ACERO 8" INCLUYE: PLACA DE APOYO EN CADA EXTREMO DE 20X20CMS, FLETES AL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	13.50	UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UNO PESOS 52/100 M.N.	$ 1,661.52	$ 22,430.52	

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

FIRMA

MARIA DEL CARMEN DE HARO TOPETE

CONSTRUCCIÓN EN GENERAL

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO RUMBO A LA IGLESIA EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD EL TORREÓN

H. XLI AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DEL ORO
APERTURA: 09 DE DICIEMBRE DEL 2020
INICIO: 14 DE DICIEMBRE DEL 2020

CONCURSO: 2020/MO14-FIII-033-CP
PLAZO DE EJECUCIÓN 32 DÍAS
TÉRMINO 14 DE ENERO DEL 2021

3.- PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Inicia	Duración	Termina		Total	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene
	REHABILITACION DE PUENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO, RUMBO A LA IGLESIA EN LA COMUNIDAD DE EL TORREON MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO,NAYARIT.							
	PRELIMINARES							
1	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, CON ESPESOR PROMEDIO DE 12 CMS, INCLUYE: RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	289.60	$ 167.08	$ 122.52
2	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA DE 2.30 X 2.20 M3 X 1.00 M., POR MEDIOS MANUALES PARA REHABILITACION DE PUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	5,860.90	$ 3,381.29	$ 2,479.61
3	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES,INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA,MATERIALES (ESTACAS, CLAVOS, HILO DE CAÑAMO, CAL HIDRA); ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	113.58	$ 65.53	$ 48.05
	CIMENTACION							
4	EXCAVACIÓN Y AFINE POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO ""B"", CON UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 M; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA AL CENTRO DE ACOPIO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL RESTANTE; MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO."	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	5,362.93	$ 3,094.00	$ 2,268.93
5	CAMA DE PIEDRA CON ESPESOR DE 40 CMS EN DESPLANTE DE PUENTE, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	5,904.14	$ 3,406.24	$ 2,497.90
6	ZAPATA PARA ESTRIBOS CON ANCHO DE 1.20 M, ESPESOR DE	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	4,296.52	$ 2,478.77	$ 1,817.75

MARÍA DEL CARMEN DE HARO TOPETE
CONSTRUCCIÓN EN GENERAL

ARQ. ELIOENAI GUADALUPE TARIN HARO
PERSONA FISICA
RFC: TAHE-900624-KG6

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CONSTRUCTORA ARQUEST
311 118 87 02 Y 311 109 41 13
elio.tarin@gmail.com

ARQ. ELIOENAI GUADALUPE TARIN HARO
PERSONA FISICA
RFC: TAHE-[illegible]

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT FECHA: 09 DE DICIEMBRE DEL 2020

LICITACIÓN NO. 2020/MO14-FIII-033-CP

CONSTRUCCIÓN DE PIENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO RUMBO A LA IGLESIA EN SANTA MARÍA DEL ORO, LOCALIDAD EL TORREÓN.

INICIO: 14 DE DICIEMBRE DEL 2020

TÉRMINO: 14 DE ENERO DEL 2021 PLAZO DE EJECUCIÓN 32 DÍAS CALENDARIO

3.- PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene
	REHABILITACION DE PUENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO, RUMBO A LA IGLESIA EN LA COMUNIDAD DE EL TORREON MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO,NAYARIT.						
	PRELIMINARES						
1	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, CON ESPESOR PROMEDIO DE 12 CMS. INCLUYE: RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 594.65	$ 343.07	$ 251.58
2	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA DE 2.30 X 2.20 M3 X 1.00 M., POR MEDIOS MANUALES PARA REHABILITACION DE PUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 8,023.64	$ 4,629.03	$ 3,394.61
3	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES,INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA,MATERIALES (ESTACAS, CLAVOS, HILO DE CAÑAMO, CAHIDRA); ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 103.41	$ 59.66	$ 43.75
	CIMENTACION						
4	EXCAVACIÓN Y AFINE POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO ""B"", CON UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 M; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA AL CENTRO DE ACOPIO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL RESTANTE; MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO."	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 5,506.83	$ 3,177.02	$ 2,329.81

ARQ. ELIOENAI GUADALUPE TARIN HARO
ARQUEST CONSTRUCTORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT FECHA: 09 DE DICIEMBRE DEL 2020

LICITACIÓN NO. 2020/MO14-FIII-033-CP

CONSTRUCCIÓN DE PIENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO RUMBO A LA IGLESIA EN SANTA MARÍA DEL ORO, LOCALIDAD EL TORREÓN.

INICIO: 14 DE DICIEMBRE DEL 2020

TÉRMINO: 14 DE ENERO DEL 2021 PLAZO DE EJECUCIÓN 32 DÍAS CALENDARIO

3.- PROGRAMA DE OBRA

Clave	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene
5	CAMA DE PIEDRA CON ESPESOR DE 40 CMS EN DESPLANTE DE PUENTE, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 6,199.15	$ 3,576.44	$ 2,622.71
6	ZAPATA PARA ESTRIBOS CON ANCHO DE 1.20 M. ESPESOR DE 0.80 M. Y ALTURA DE 0.80 M. A BASE CONCRETO CICLOPEO F´C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,CIMBRADO, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO"	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 4,373.10	$ 2,522.95	$ 1,850.15
	ESTRUCTURA						
7	ESTRIBO CON ANCHO DE 1.20 M. ESPESOR DE 0.80 M. Y ALTURA DE 2.20 M. A BASE CONCRETO CICLOPEO F´C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,CIMBRADO, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 16,508.22	$ 9,523.99	$ 6,984.23
8	PLACA DE ACERO DE1/2"" DE ESPESOR DE 20 X 20 CMS. CON 4 ANCLAS DE 20 CMS POR 1"" DE DIAMETRO Y 4 TORNILLOS DE 10 CMS. DE LARGO POR 1"" DE DIAMETRO DE ALTA RESISTENCIA CON TUERCA Y RONDANA DE PRESION.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 2,945.96	$ 1,699.59	$ 1,246.37
9	VIGA IPS DE ACERO 8" INCLUYE: PLACA DE APOYO EN CADA EXTREMO DE 20X20CMS. FLETES AL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y MANIOBRAS LOCALES.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 24,338.34	$ 14,041.37	$ 10,296.97
10	JUNTA DE NEOPRENO DE 20X20 CMS DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 1,580.56	$ 911.86	$ 668.70
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA ACERO, INCLUYE:	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 4,457.35	$ 2,571.55	$ 1,885.80

ARQ. ELIOENAI GUADALUPE TARIN HARO
ARQUEST CONSTRUCTORA

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Av. [illegible] No. 111 Int. A 77
Col. Marco Antonio Fernandez
C.P. 65193
Tel. 5114847-67-16

CONSTRUCTORA INUS, S. DE R.L. DE C.V.

H. XLI AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO RUMBO A LA IGLESIA EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD EL TORREON

FECHA: 09/DICIEMBRE/2020
HORA: 09:00 HORAS
PLAZO DE EJECUCIÓN: 32 DÍAS
DEL 14 DIC 2020 AL 14 ENE 2021

NO. DE LICITACIÓN: 2020/MO14-FIII-033-CP

LOCALIDAD: SANTA MARÍA DEL ORO, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT

3.- Programa de Obra

Clave	Descripción	Inicia	Duración	Termina		Total		2020 01 Dic-31 Dic		2021 01 Ene-31 Ene
6	ZAPATA PARA ESTRIBOS CON ANCHO DE 1.20 M. ESPESOR DE 0.80 M. Y ALTURA DE 0.80 M. A BASE CONCRETO CICLOPEO F´C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,CIMBRADO, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO"	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	4,384.00	$	2,529.23	$	1,854.77
	ESTRUCTURA									
7	ESTRIBO CON ANCHO DE 1.20 M. ESPESOR DE 0.80 M. Y ALTURA DE 2.20 M. A BASE CONCRETO CICLOPEO F´C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,CIMBRADO, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	16,551.50	$	9,548.96	$	7,002.54
8	PLACA DE ACERO DE1/2"" DE ESPESOR DE 20 X 20 CMS. CON 4 ANCLAS DE 20 CMS POR 1"" DE DIAMETRO Y 4 TORNILLOS DE 10 CMS. DE LARGO POR 1"" DE DIAMETRO DE ALTA RESISTENCIA CON TUERCA Y RONDANA DE PRESION.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	2,979.40	$	1,718.89	$	1,260.51
9	VIGA IPS DE ACERO 8" INCLUYE: PLACA DE APOYO EN CADA EXTREMO DE 20X20CMS. FLETES AL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y MANIOBRAS LOCALES.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	23,846.27	$	13,757.48	$	10,088.79
10	JUNTA DE NEOPRENO DE 20X20 CMS DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	1,601.04	$	923.68	$	677.36
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA ACERO, INCLUYE: COLOCACION Y MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	4,381.78	$	2,527.95	$	1,853.83
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6 , INCLUYE: SUMINSTRO Y COLOCACION	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	387.91	$	223.79	$	164.12

ATENTAMENTE

FAUSTINO GONZALEZ RAMOS
ADMINISTRADOR ÚNICO

H. XLI AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO RUMBO A LA IGLESIA EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD EL TORREON

NO. DE LICITACIÓN: 2020/MO14-FIII-033-CP

LOCALIDAD: SANTA MARÍA DEL ORO, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT

FECHA: 09/DICIEMBRE/2020
HORA: 09:00 HORAS
PLAZO DE EJECUCIÓN: 32 DÍAS
DEL 14 DIC 2020 AL 14 ENE 2021

3.- Programa de Obra

Clave	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene
	REHABILITACION DE PUENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO, RUMBO A LA IGLESIA EN LA COMUNIDAD DE EL TORREON MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO,NAYARIT.						
	PRELIMINARES						
1	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, CON ESPESOR PROMEDIO DE 12 CMS. INCLUYE: RETIRO DE BARANDAL EXISTENTE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 331.60	$ 191.31	$ 140.29
2	DEMOLICION DE MURO DE MAMPOSTERIA DE 2.30 X 2.20 M3 X 1.00 M., POR MEDIOS MANUALES PARA REHABILITACION DE PUENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 5,674.28	$ 3,273.63	$ 2,400.65
3	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES,INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA,MATERIALES (ESTACAS, CLAVOS, HILO DE CAÑAMO, CAHIDRA); ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 107.64	$ 62.10	$ 45.54
	CIMENTACION						
4	EXCAVACIÓN Y AFINE POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO ""B"", CON UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 M; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA AL CENTRO DE ACOPIO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL RESTANTE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO."	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 5,465.44	$ 3,153.14	$ 2,312.30
5	CAMA DE PIEDRA CON ESPESOR DE 40 CMS EN DESPLANTE DE PUENTE, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$ 6,107.03	$ 3,523.29	$ 2,583.74

ATENTAMENTE

FAUSTINO GONZÁLEZ RAMOS
ADMINISTRADOR ÚNICO

H. XLI AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO RUMBO A LA IGLESIA EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD EL TORREON

FECHA: 09/DICIEMBRE/2020
HORA: 09:00 HORAS
PLAZO DE EJECUCIÓN: 32 DÍAS
DEL 14 DIC 2020 AL 14 ENE 2021

NO. DE LICITACIÓN: 2020/MO14-FIII-033-CP

LOCALIDAD: SANTA MARÍA DEL ORO, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT

3.- Programa de Obra

Clave	Descripción	Inicia	Duración	Termina		Total		2020 01 Dic-31 Dic		2021 01 Ene-31 Ene
13	LOSA DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR , INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	3,119.39	$	1,799.65	$	1,319.74
14	COLOCACION DE BARANDAL EXISTENTE PRODUCTO DEL RETIRO BASE DE HERRERIA TUBULAR CON ALTURA DE 1.00 M, INCLUYE: PINTURA GENERAL DEL MISMO, ANCLAJE, SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONALIDAD.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	6,286.40	$	3,626.77	$	2,659.63
	CONSTRUCCION DE VADO									
15	EXCAVACIÓN Y AFINE POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B", CON UNA PROFUNDIDAD DE 1.00 MT;INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DENTRO DE LA OBRA AL CENTRO DE ACOPIO, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL RESTANTE ; MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	2,164.14	$	1,248.54	$	915.60
16	MURETE LATERAL DE VADO CON ANCHO DE 0.50 M. Y ALTURA DE 0.50 M. A BASE CONCRETO CICLOPEO F´C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,CIMBRADO,COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	15,277.00	$	8,813.66	$	6,463.34
17	LOSA DE CONCRETO CICLOPEO DE 20 CMS DE ESPESOR A BASE CONCRETO CICLOPEO F´C=200 KG/ CM2 Y PIEDRA BRAZA DE LA REGION, INCLUYE: HABILITADO DE CIMBRA EN FRONTERAS, FABRICACION DEL CONCRETO,SUMINISTRO DE PIEDRA BRAZA,COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO.	14/Dic/2020	32c	14/Ene/2021	$	16,512.60	$	9,526.50	$	6,986.10
TOTAL PARCIAL:					$	**115,177.42**	$	**66,448.57**	$	**48,728.85**

ATENTAMENTE

FAUSTINO GONZÁLEZ RAMOS
ADMINISTRADOR ÚNICO

H. XLI AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE PEATONAL EN LA CALLE EL PASO RUMBO A LA IGLESIA EN SANTA MARÍA DEL ORO LOCALIDAD EL TORREON

FECHA: 09/DICIEMBRE/2020
HORA: 09:00 HORAS
PLAZO DE EJECUCIÓN: 32 DÍAS
DEL 14 DIC 2020 AL 14 ENE 2021

NO. DE LICITACIÓN: 2020/MO14-FIII-033-CP

LOCALIDAD: SANTA MARÍA DEL ORO, MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT

3.- Programa de Obra

Clave	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020 01 Dic-31 Dic	2021 01 Ene-31 Ene
TOTAL ACUMULADO:						$ 66,448.57	$ 115,177.42
% PARCIAL:						57.69%	42.31%
% ACUMULADO:						57.69%	100.00%

ATENTAMENTE

FAUSTINO GONZÁLEZ RAMOS
ADMINISTRADOR ÚNICO