H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR

No. De Licitación: **2022/M014-FIV-006-PR.**

Obra: **"CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DEL LAGO A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO".**

Localidad: **LA LAGUNA**

Municipio: **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.**

CATALOGO DE CONCEPTOS

A T E N T A M E N T E

JORGE ARATH VALENZUELA JAIME
ADMINISTRADOR UNICO

CONVOCANTE

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Santa María Del Oro

Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830

Santa María del Oro, Nayarit

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR

LICITACION

LICITACION No.	2022/M014-FIV-006-PR

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA A REALIZAR

CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DEL LAGO A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA

UBICACIÓN (Localidad y Municipio)	PLAZO DE EJECUCION
LA LAGUNA, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT	45 DIAS
	FECHA INICIO: 01/08/2022
FECHA APERTURA: 26-jul-22	FECHA TERMINACION: 14/09/2022

LICITANTE

C A V

JORGE ARATH VALENZUELA JAIME

Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA	
A	EMPEDRADO AHOGADO					
A.1	PRELIMINARES					
A.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	800.00	$ 15.23	Quince Pesos 23/100 m.n.	$ 12,184.00
A.2	TERRACERIAS					
A.2.1	RUPTURA DE EMPEDRADO A MÁQUINA CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	800.00	$ 30.41	Treinta Pesos 41/100 m.n.	$ 24,328.00
A.2.2	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B, CON CORTE PROMEDIO DE 10 CMS	M3	80.00	$ 111.20	Ciento Once Pesos 20/100 m.n.	$ 8,896.00
A.2.3	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE MÍNIMO AL 1ER KILÓMETRO O EN EL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: CAMIÓN VOLTEO Y RETROEXCAVADORA	M3	96.00	$ 141.15	Ciento Cuarenta y Un Pesos 15/100 m.n.	$ 13,550.40
A.2.4	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE EL RIEGO DE AGUA CON PIPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCCION	M2	800.00	$ 176.27	Ciento Setenta y Seis Pesos 27/100 m.n.	$ 141,016.00
A.3	REVESTIMIENTO					
A.3.1	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, SUMINISTRO DEL 50% DE PIEDRA PARA EMPEDRAR, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	800.00	$ 527.85	Quinientos Veintisiete Pesos 85/100 m.n.	$ 422,280.00
					SUBTOTAL	$ 622,254.40
					ACUMULADO	$ 622,254.40

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63330 Santa Maria del Oro, Nayarit **DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR**	LICITACION No. **2022/M014-FIV-006-PR** DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR **CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DEL LAGO A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA** UBICACIÓN (Localidad y Municipio): LA LAGUNA, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS FECHA INICIO: 01/08/2022 FECHA APERTURA: 28-Jul-22 FECHA TERMINACION: 14/09/2022	CAV JORGE ARATH VALENZUELA JAIME Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA		IMPORTE
A.4	GUARNICIONES						
A.4.1	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLONES DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE SECCIÓN 15X20 CM EN LA PARTE SUPERIOR. EN SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS. DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO,COLADO PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE LAS ARISTAS.	ML	6.00	$ 437.14	Cuatrocientos Treinta y Siete Pesos 14/100 m.n.	$	2,622.84
A.5	LIMPIEZA						
A.5.1	LIMPIEZA DURANTE LA OBRA, RECOLECTANDO BASURA. INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A CENTRO DE ACOPIO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	800.00	$ 14.01	Catorce Pesos 01/100 m.n.	$	11,208.00
B	OBRA COMPLEMENTARIA						
B.1	PRELIMINARES						
B.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	2.88	$ 15.23	Quince Pesos 23/100 m.n	$	43.86
B.2	TERRACERIAS						
B.2.1	EXCAVACION CON EQUIPO, EN CORTE PARA CAJA MATERIAL TIPO "B", EN SECO, EN ZONA B DE 0.00 A 3.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, INCLUYE: EL EQUIPO, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	4.70	$ 69.31	Sesenta y Nueve Pesos 31/100 m.n.	$	325.76
B.3	ALBAÑILERIA						

SUBTOTAL	$	14,200.46
ACUMULADO	$	636,454.86

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pintos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR	LICITACION No. 2022/M014-FIV-006-PR DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DEL LAGO A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA UBICACIÓN (Localidad y Municipio): LA LAGUNA, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS FECHA INICIO: 01/08/2022 FECHA APERTURA: 26-jul-22 FECHA TERMINACION: 14/09/2022	CAV JORGE ARATH VALENZUELA JAIME Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CONCEPTOS DE TRABAJO				PRECIO UNITARIO			
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CON NUMERO	CON LETRA		IMPORTE
B.3.1	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE F'c=100 KG/CM² PARA PLANTILLA DE CIMENTACION DE 6 CM DE ESPESOR , VIBRADO INCLUYE OBTENCION DE ARENAS, GRAVAS , ACARREO AL SITIO DE LA OBRA, DESCARGA DEL MATERIAL , ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO, FABRICACION DEL CONCRETO, ACARREO Y COLOCACION.	M2	2.88	$ 261.21	Doscientos Sesenta y Un Pesos 21/100 m.n.	$	752.28
B.3.2	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM² VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA, R.N. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE , MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE LA OBRA, DESCARGA, ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO, FABRICACION DEL CONCRETO, ACARREO Y COLOCACION.	M3	2.10	$ 4,576.19	Cuatro Mil Quinientos Setenta y Seis Pesos 19/100 m.n.	$	9,610.00
B.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM² EN ESTRUCTURA, INCLUYE SUMINISTRO EN LA BODEGA DE LA COMPAÑIA, DESPERDICIOS, ALAMBRE DE AMARRE, HABILITADO Y COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	99.35	$ 87.32	Ochenta y Siete Pesos 32/100 m.n.	$	8,675.24
B.3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILIENO DE ALTA DENSIDAD PEAD CORRUGADO DE 10", INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EXCAVACION CON EQUIPO,MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NESESARIO.	ML	18.00	$ 938.50	Novecientos Treinta y Ocho Pesos 50/100 m.n.	$	16,893.00
B.4	HERRERIA						
B.4.1	CONSTRUCCION E INSTALACION DE REJILLA TIPO IRVING O SIMILAR SEGÚN DISEÑO ESPECIFICADO DE 2.00x1.00M HECHA CON SOLERA, REDONDO LISO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TRASLADO A SITIO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	$ 23,878.18	Veintitres Mil Ochocientos Setenta y Ocho Pesos 18/100 m.n.	$	23,878.18
B.4.2	CONSTRUCCION E INSTALACION DE SOPORTE PARA REJILLA TIPO IRVING O SIMILIAR SEGÚN DISEÑO ESPECIFICADO HECHA CON ANGULO DE 1/4" X 4" EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO TRASLADO A LUGAR DE OBRA , INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.00	$ 1,357.68	Un Mil Trescientos Cincuenta y Siete Pesos 68/100 m.n.	$	8,146.08
					SUBTOTAL	$	67,954.78
					ACUMULADO	$	704,409.64

CONVOCANTE	LICITACION	LICITANTE
H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT Prolongación Av. Juárez s/n, colonia Los Pinitos, c.p. 63830 Santa María del Oro, Nayarit DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR	LICITACION No. 2022/M014-FIV-006-PR DESCRIPCION DE LA OBRA A REALIZAR CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DEL LAGO A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO EN LA LOCALIDAD DE LA LAGUNA UBICACIÓN (Localidad y Municipio): LA LAGUNA, SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT PLAZO DE EJECUCION: 45 DIAS FECHA INICIO: 01/08/2022 FECHA APERTURA: 26-jul-22 FECHA TERMINACION: 14/09/2022	C A V JORGE ARATH VALENZUELA JAIME Nombre y Firma del Representante Legal

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE
B.5	LIMPIEZA					
B.5.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA, ACARREO, DESCARGA DEL MATERIAL SOBRANTE QUE GENERAL LA OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.88	$ 14.01	Catorce Pesos 01/100 m.n.	$ 40.35
B.6	CABEZAL					
B.2.1	EXCAVACION CON EQUIPO, EN CORTE DE MATERIAL TIPO "B", EN SECO, EN ZONA B DE 0.00 A 3.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, INCLUYE: EL EQUIPO, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	0.10	$ 69.31	Sesenta y Nueve Pesos 31/100 m.n.	$ 6.93
B.3.2	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO Fc=250 KG/CM² VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA, R.N. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE , MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE LA OBRA, DESCARGA, ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREO Y COLOCACIÓN.	M3	0.20	$ 4,576.19	Cuatro Mil Quinientos Setenta y Seis Pesos 19/100 m.n.	$ 915.24
B.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM² EN ESTRUCTURA, INCLUYE SUMINISTRO EN LA BODEGA DE LA COMPAÑÍA, DESPERDICIOS, ALAMBRE DE AMARRE, HABILITADO Y COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	4.85	$ 87.32	Ochenta y Siete Pesos 32/100 m.n.	$ 423.50

SUBTOTAL	$ 1,386.02
ACUMULADO	$ 705,795.66

IMPORTE TOTAL ANTES DE IVA: (SETECIENTOS CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.)

H. XLII AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y BIENESTAR

No. De Licitación: **2022/M014-FIV-006-PR.**

Obra: **"CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DEL LAGO A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO".**

Localidad: **LA LAGUNA**

Municipio: **SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT.**

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÒN DE LOS TRABAJOS

A T E N T A M E N T E

JORGE ARATH VALENZUELA JAIME
ADMINISTRADOR UNICO

JORGE ARATH VALENZUELA JAIME
Lago Victoria No. 101 Fracc. Lagos del Country, Tepic; Nayarit
VAJJ-000802-7A2

Dependencia: H. XLII AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT
Concurso No. 2022/M014-FIV-006-PR
Obra: "CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DEL LAGO A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO"
Lugar: LA LAGUNA
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Fecha: 26-jul-2022
Inicio Obra: 01-ago-2022
Fin Obra: 14-sep-2022
Duración: 45

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS — PROPUESTA TECNICA — PROPUESTA ECONOMICA

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2022		%
						Inicio	Termino	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
								31	14	45
A	EMPEDRADO AHOGADO									
A.1	PRELIMINARES									
A.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	800.00	$15.23	$12,184.00	01-ago-2022	31-ago-2022	12,184.00		1.73%
								1.73%		
A.2	TERRACERIAS									
A.2.1	RUPTURA DE EMPEDRADO A MÁQUINA CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: AFLOJE DE PIEDRA, ACAMELLONADO, PAPEO, SELECCIÓN A MANO Y ACARREO DE LA PIEDRA A UNA DISTANCIA DE 20 M.	M2	800.00	$30.41	$24,328.00	01-ago-2022	31-ago-2022	24,328.00		3.45%
								3.45%		
A.2.2	APERTURA EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B, CON CORTE PROMEDIO DE 10 CMS	M3	80.00	$111.20	$8,896.00	01-ago-2022	31-ago-2022	8,896.00		1.26%
								1.26%		
A.2.3	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE MÍNIMO AL 1ER KILÓMETRO O EN EL LUGAR ASIGNADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: CAMIÓN VOLTEO Y RETROEXCAVADORA	M3	96.00	$141.15	$13,550.40	01-ago-2022	31-ago-2022	13,550.40		1.92%
								1.92%		
A.2.4	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE EL RIEGO DE AGUA CON PIPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCCION	M2	800.00	$176.27	$141,016.00	01-ago-2022	31-ago-2022	141,016.00		19.98%
								19.98%		
A.3	REVESTIMIENTO									
A.3.1	EMPEDRADO AHOGADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACION DEL MORTERO, SUMINISTRO DEL 50% DE PIEDRA PARA EMPEDRAR, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA A CARRETILLA HASTA 20 MTS DE DISTANCIA.	M2	800.00	$527.85	$422,280.00	01-ago-2022	14-sep-2022	295,596.00	126,684.00	59.83%
								41.88%	17.95%	

Jorge Arath Valenzuela Jaime
Administrador Único

JORGE ARATH VALENZUELA JAIME
Lago Victoria No. 101 Fracc. Lagos del Country, Tepic; Nayarit
VAJJ-000802-7A2

Dependencia: H. XLII AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT
Concurso No. 2022/M014-FIV-006-PR
Obra: "CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DEL LAGO A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO"
Lugar: LA LAGUNA
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Fecha: 26-jul-2022
Inicio Obra: 01-ago-2022
Fin Obra: 14-sep-2022
Duración: 45

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS — PROPUESTA TECNICA — PROPUESTA ECONOMICA

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2022		%
						Inicio	Termino	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
								31	14	45
A.4	GUARNICIONES									
A.4.1	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLONES DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE SECCIÓN 15X20 CM EN LA PARTE SUPERIOR. EN SECCIONES DE 0.20 MTS. DE BASE, 0.20 MTS DE CORONA Y 0.40 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO,COLADO PULIDO DE SUPERFICIE Y APLICACION DE DOBLADOR DE LAS ARISTAS.	ML	6.00	$437.14	$2,622.84	01-sep-2022	14-sep-2022		2,622.84	0.37%
									0.37%	
A.5	LIMPIEZA									
A.5.1	LIMPIEZA DURANTE LA OBRA, RECOLECTANDO BASURA. INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A CENTRO DE ACOPIO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	800.00	$14.01	$11,208.00	01-sep-2022	14-sep-2022		11,208.00	1.59%
									1.59%	
B	OBRA COMPLEMENTARIA									
B.1	PRELIMINARES									
B.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO DURANTE LA OBRA ESTABLECIENDO BANCOS DE REFERENCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO.	M2	2.88	$15.23	$43.86	01-sep-2022	14-sep-2022		43.86	0.01%
									0.01%	
B.2	TERRACERIAS									
B.2.1	EXCAVACION CON EQUIPO, EN CORTE PARA CAJA MATERIAL TIPO "B", EN SECO, EN ZONA B DE 0.00 A 3.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, INCLUYE: EL EQUIPO, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	4.70	$69.31	$325.76	01-sep-2022	14-sep-2022		325.76	0.05%
									0.05%	
B.3	ALBAÑILERIA									
B.3.1	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE F'c=100 KG/CM² PARA PLANTILLA DE CIMENTACION DE 6 CM DE ESPESOR , VIBRADO INCLUYE OBTENCION DE ARENAS, GRAVAS, , ACARREO AL SITIO DE LA OBRA, DESCARGA DEL MATERIAL , ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO, FABRICACION DEL CONCRETO, ACARREO Y COLOCACION.	M2	2.88	$261.21	$752.28	01-sep-2022	14-sep-2022		752.28	0.11%
									0.11%	

Jorge Arath Valenzuela Jaime
Administrador Ùnico

JORGE ARATH VALENZUELA JAIME
Lago Victoria No. 101 Fracc. Lagos del Country, Tepic; Nayarit
VAJJ-000802-7A2

Dependencia: H. XLII AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT
Concurso No. 2022/M014-FIV-006-PR
Obra: "CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DEL LAGO A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO"
Lugar: LA LAGUNA
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Fecha: 26-jul-2022
Inicio Obra: 01-ago-2022
Fin Obra: 14-sep-2022
Duración: 45

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS — PROPUESTA TECNICA — PROPUESTA ECONOMICA

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2022		%
						Inicio	Termino	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
								31	14	45
B.3.2	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM² VIBRADO Y CURADO HECHO EN OBRA, R.N. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE , MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE LA OBRA, DESCARGA. ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO, FABRICACION DEL CONCRETO, ACARREO Y COLOCACION.	M3	2.10	$4,576.19	$9,610.00	01-sep-2022	14-sep-2022		9,610.00	1.36%
									1.36%	
B.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM² EN ESTRUCTURA, INCLUYE SUMINISTRO EN LA BODEGA DE LA COMPAÑIA, DESPERDICIOS, ALAMBRE DE AMARRE, HABILITADO Y COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	99.35	$87.32	$8,675.24	01-sep-2022	14-sep-2022		8,675.24	1.23%
									1.23%	
B.3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE POLIETILIENO DE ALTA DENSIDAD PEAD CORRUGADO DE 10", INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, EXCAVACION CON EQUIPO,MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NESESARIO.	ML	18.00	$938.50	$16,893.00	01-sep-2022	14-sep-2022		16,893.00	2.39%
									2.39%	
B.4	**HERRERIA**									
B.4.1	CONSTRUCCION E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO IRVING O SIMILAR SEGÚN DISEÑO ESPECIFICADO DE 2.00x1.00M HECHA CON SOLERA, REDONDO LISO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TRASLADO A SITIO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	$23,878.18	$23,878.18	01-sep-2022	14-sep-2022		23,878.18	3.38%
									3.38%	
B.4.2	CONSTRUCCION E INSTALACION DE SOPORTE PARA REJILLA TIPO IRVING O SIMILIAR SEGÚN DISEÑO ESPECIFICADO HECHA CON ANGULO DE 1/4" X 4" EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO TRASLADO A LUGAR DE OBRA , INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.00	$1,357.68	$8,146.08	01-sep-2022	14-sep-2022		8,146.08	1.15%
									1.15%	
B.5	**LIMPIEZA**									
B.5.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA, ACARREO, DESCARGA DEL MATERIAL SOBRANTE QUE GENERAL LA OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.88	$14.01	$40.35	01-sep-2022	14-sep-2022		40.35	0.01%
									0.01%	

Jorge Arath Valenzuela Jaime
Administrador Único

JORGE ARATH VALENZUELA JAIME
Lago Victoria No. 101 Fracc. Lagos del Country, Tepic; Nayarit
VAJJ-000802-7A2

Dependencia: H. XLII AYUNTAMIENTO SANTA MARIA DEL ORO NAYARIT
Concurso No. 2022/M014-FIV-006-PR
Obra: "CONSTRUCCION DE CALLE RIVERA DEL LAGO A BASE DE EMPEDRADO AHOGADO"
Lugar: LA LAGUNA
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, NAYARIT

Fecha: 26-jul-2022
Inicio Obra: 01-ago-2022
Fin Obra: 14-sep-2022
Duración: 45

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS — PROPUESTA TECNICA — PROPUESTA ECONOMICA

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Costo	Importe	Periodo de Ejecucion		2022		%
						Inicio	Termino	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
								31	14	45
B.6	CABEZAL									
B.2.1	EXCAVACION CON EQUIPO, EN CORTE DE MATERIAL TIPO "B", EN SECO, EN ZONA B DE 0.00 A 3.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, INCLUYE: EL EQUIPO, MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	0.10	$69.31	$6.93	01-sep-2022	14-sep-2022		6.93	0.00%
									0.00%	
B.3.2	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO F'c=250 KG/CM² VIERADO Y CURADO HECHO EN OBRA, R.N. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE , MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE LA OBRA, DESCARGA, ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREO Y COLOCACIÓN.	M3	0.20	$4,576.19	$915.24	01-sep-2022	14-sep-2022		915.24	0.13%
									0.13%	
B.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM² EN ESTRUCTURA, INCLUYE SUMINISTRO EN LA BODEGA DE LA COMPAÑÍA, DESPERDICIOS, ALAMBRE DE AMARRE, HABILITADO Y COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	4.85	$87.32	$423.50	01-sep-2022	14-sep-2022		423.50	0.06%
									0.06%	
								495,570.40	210,225.26	705,795.66
			TOTAL		$705,795.66			70.21%	29.79%	100.00%

Jorge Arath Valenzuela Jaime
Administrador Único