

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 7

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" A LÍNEA EXISTENTE. INCLUYE EXCAVACIONES NECESARIAS PARA REALIZAR TRABAJOS DE CONEXIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	PZA
Cantidad :	2.00
Precio unitario :	\$645.27
Total :	\$1,290.54

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
	TEE PVC DE 3/4"	PZA	1.00000	\$6.48	\$6.48
	COPLER DE 3/4"	PZA	1.00000	\$4.17	\$4.17
	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO)	PZA	0.03273	\$91.66	\$3.00
	LIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.03095	\$32.31	\$1.00
Total de Materiales					\$14.65
Mano de Obra					
	AYUDANTE	JOR	0.38000	\$564.74	\$214.60
	PLOMERO	JOR	0.38000	\$708.62	\$269.28
Total de Mano de Obra					\$483.88
Herramienta					
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$483.88	\$14.52
Total de Herramienta					\$14.52

Costo Directo	\$513.05
Indirectos (3.57%)	\$18.32
Indirectos de Campo (12.96%)	\$66.49
Subtotal	\$597.86
Financiamiento (0.87%)	\$5.20
Subtotal	\$603.06
Utilidad (7.00%)	\$42.21

Precio Unitario **\$645.27**

** SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. **


C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 8	Unidad :	PZA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE JARDÍN DE PVC DE 3/4". INCLUYE EXCAVACIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLES EN PLANOS)	Cantidad :	8.00
	Precio unitario :	\$446.67
	Total :	\$3,573.36

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PEGAMENTC	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO	PZA	0.03273	\$91.66	\$3.00
LIJA BANDA I	LIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.00000	\$32.31	\$0.00
LLAVEJ	LLAVE DE JARDIN PVC 3/4"	PZA	1.00000	\$129.17	\$129.17
Total de Materiales					\$132.17
Mano de Obra					
O0150	AYUDANTE	JOR	0.17000	\$564.74	\$96.01
O1300	PLOMERO	JOR	0.17000	\$708.62	\$120.47
Total de Mano de Obra					\$216.48
Herramienta					
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$216.48	\$6.49
Total de Herramienta					\$6.49

	Costo Directo	\$355.14
	Indirectos (3.57%)	\$12.68
	Indirectos de Campo (12.96%)	\$46.03
	Subtotal	\$413.85
	Financiamiento (0.87%)	\$3.60
	Subtotal	\$417.45
	Utilidad (7.00%)	\$29.22
	Precio Unitario	\$446.67

** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. **


C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 9

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4" CED. 40. INCLUYE EXCAVACIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN (COPLER, 5 TEES, 8 CODO 90°), PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	ML
Cantidad :	185.29
Precio unitario :	\$88.05
Total :	\$16,314.78

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PEGAMENTC	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO	PZA	0.01636	\$91.66	\$1.50
LIJA BANDA I	LIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.03095	\$32.31	\$1.00
TUBERI 3/4	TUBERÍA DE PVC DE 3/4" CED. 40. I	ML	1.02000	\$25.61	\$26.12
COPLER DE 3/	COPLER PVC DE 3/4"	PZA	0.16667	\$4.17	\$0.70
CODO DE 3/4	COD PVC DE 3/4"	PZA	0.08000	\$6.01	\$0.48
M4810	AGUA	M3.	0.00100	\$25.00	\$0.03
Total de Materiales					\$29.83
Mano de Obra					
O0150	AYUDANTE	JOR	0.02900	\$564.74	\$16.38
O1300	PLOMERO	JOR	0.02900	\$708.62	\$20.55
Total de Mano de Obra					\$36.93
Herramienta					
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$36.93	\$1.11
Total de Herramienta					\$1.11
Equipo					
Q0225	BOMBA PARA PRUEBA DE TUBERIA	HR	0.01107	\$193.75	\$2.14
Total de Equipo					\$2.14

Costo Directo	\$70.01
Indirectos (3.57%)	\$2.50
Indirectos de Campo (12.96%)	\$9.07
Subtotal	\$81.58
Financiamiento (0.87%)	\$0.71
Subtotal	\$82.29
Utilidad (7.00%)	\$5.76

Precio Unitario \$88.05

**** OCHENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. ****

C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 10

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" A LÍNEA EXISTENTE. INCLUYE EXCAVACIONES NECESARIAS PARA REALIZAR TRABAJOS DE CONEXIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	PZA
Cantidad :	4.00
Precio unitario :	\$645.27
Total :	\$2,581.08

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
	TEE PVC DE 3/4"	PZA	1.00000	\$6.48	\$6.48
	COPLER DE 3/4"	PZA	1.00000	\$4.17	\$4.17
	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO)	PZA	0.03273	\$91.66	\$3.00
	LIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.03095	\$32.31	\$1.00
Total de Materiales					\$14.65
Mano de Obra					
00150	AYUDANTE	JOR	0.38000	\$564.74	\$214.60
01300	PLOMERO	JOR	0.38000	\$708.62	\$269.28
Total de Mano de Obra					\$483.88
Herramienta					
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$483.88	\$14.52
Total de Herramienta					\$14.52

Costo Directo	\$513.05
Indirectos (3.57%)	\$18.32
Indirectos de Campo (12.96%)	\$66.49
Subtotal	\$597.86
Financiamiento (0.87%)	\$5.20
Subtotal	\$603.06
Utilidad (7.00%)	\$42.21

Precio Unitario \$645.27

** SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. **

C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 11

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE JARDÍN DE PVC DE 3/4". INCLUYE EXCAVACIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLES EN PLANOS)

Unidad : PZA
 Cantidad : 7.00
 Precio unitario : \$446.67
 Total : \$3,126.69

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PEGAMENTC	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO	PZA	0.03273	\$91.66	\$3.00
LIJA BANDA I	LIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.00000	\$32.31	\$0.00
LLAVEJ	LLAVE DE JARDIN PVC 3/4"	PZA	1.00000	\$129.17	\$129.17
Total de Materiales					\$132.17
Mano de Obra					
O0150	AYUDANTE	JOR	0.17000	\$564.74	\$96.01
O1300	PLOMERO	JOR	0.17000	\$708.62	\$120.47
Total de Mano de Obra					\$216.48
Herramienta					
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$216.48	\$6.49
Total de Herramienta					\$6.49

Costo Directo	\$355.14
Indirectos (3.57%)	\$12.68
Indirectos de Campo (12.96%)	\$46.03
Subtotal	\$413.85
Financiamiento (0.87%)	\$3.60
Subtotal	\$417.45
Utilidad (7.00%)	\$29.22

Precio Unitario \$446.67

** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. **

C. JESUS PACHECO RAUDALES
 REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 12

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4" CED. 40. INCLUYE EXCAVACIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN (COPLES, 7 TEES, 7 CODO 90°), PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	ML
Cantidad :	180.82
Precio unitario :	\$88.05
Total :	\$15,921.20

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PEGAMENTC	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO	PZA	0.01636	\$91.66	\$1.50
LIJA BANDA I	LIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.03095	\$32.31	\$1.00
TUBERI 3/4	TUBERÍA DE PVC DE 3/4" CED. 40. I	ML	1.02000	\$25.61	\$26.12
COPLE DE 3/	COPLE PVC DE 3/4"	PZA	0.16667	\$4.17	\$0.70
CODO DE 3/4	COD PVC DE 3/4"	PZA	0.08000	\$6.01	\$0.48
M4810	AGUA	M3.	0.00100	\$25.00	\$0.03
Total de Materiales					\$29.83
Mano de Obra					
O0150	AYUDANTE	JOR	0.02900	\$564.74	\$16.38
O1300	PLOMERO	JOR	0.02900	\$708.62	\$20.55
Total de Mano de Obra					\$36.93
Herramienta					
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$36.93	\$1.11
Total de Herramienta					\$1.11
Equipo					
Q0225	BOMBA PARA PRUEBA DE TUBERIA	HR	0.01107	\$193.75	\$2.14
Total de Equipo					\$2.14

Costo Directo	\$70.01
Indirectos (3.57%)	\$2.50
Indirectos de Campo (12.96%)	\$9.07
Subtotal	\$81.58
Financiamiento (0.87%)	\$0.71
Subtotal	\$82.29
Utilidad (7.00%)	\$5.76
Precio Unitario	\$88.05

** OCHENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **

C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.
LICITACOTIZACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021
FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021
INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021
TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021
DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 13

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 1/2" CED. 40. INCLUYE EXCAVACIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN (COPLES), PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	ML	
Cantidad :	25.00	
Precio unitario :	\$72.56	
Total :		\$1,814.00

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PEGAMENC	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO	PZA	0.01636	\$91.66	\$1.50
LIJA BANDA I	LIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.03095	\$32.31	\$1.00
COPEL DE 3/4	COPEL PVC DE 3/4"	PZA	0.16667	\$4.17	\$0.70
CODO DE 3/4	COD PVC DE 3/4"	PZA	0.08000	\$6.01	\$0.48
M4810	AGUA	M3.	0.00100	\$25.00	\$0.03
TUBOMPVC	TUBERÍA DE PVC DE 1/2" CED. 40.	ML	1.02000	\$16.44	\$16.77
CILE 1/2	COPEL PVC DE 1/2"	PZA	0.16667	\$3.24	\$0.54
CODO 1/2	COD PVC DE 1/2"	PZA	0.08000	\$5.46	\$0.44
Total de Materiales					\$21.46
Mano de Obra					
O0150	AYUDANTE	JOR	0.02600	\$564.74	\$14.68
O1300	PLOMERO	JOR	0.02600	\$708.62	\$18.42
Total de Mano de Obra					\$33.10
Herramienta					
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$33.10	\$0.99
Total de Herramienta					\$0.99
Equipo					
Q0225	BOMBA PARA PRUEBA DE TUBERIA	HR	0.01107	\$193.75	\$2.14
Total de Equipo					\$2.14

	Costo Directo	\$57.69
	Indirectos (3.57%)	\$2.06
	Indirectos de Campo (12.96%)	\$7.48
	Subtotal	\$67.23
	Financiamiento (0.87%)	\$0.58
	Subtotal	\$67.81
	Utilidad (7.00%)	\$4.75

Precio Unitario \$72.56

** SETENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. **

C. JESUS PACHECO RAUDALES
 REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.
LICITACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021
FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021
INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021
TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021
DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 14
 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" A LÍNEA EXISTENTE. INCLUYE EXCAVACIONES NECESARIAS PARA REALIZAR TRABAJOS DE CONEXIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad : PZA
 Cantidad : 2.00
 Precio unitario : \$645.27
 Total : \$1,290.54

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
TEE PVC DE	TEE PVC DE 3/4"	PZA	1.00000	\$6.48	\$6.48
COPL DE 3/	COPL PVC DE 3/4"	PZA	1.00000	\$4.17	\$4.17
PEGAMENTC	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO	PZA	0.03273	\$91.66	\$3.00
LIJA BANDA I	LIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.03095	\$32.31	\$1.00
Total de Materiales					\$14.65
Mano de Obra					
O0150	AYUDANTE	JOR	0.38000	\$564.74	\$214.60
O1300	PLOMERO	JOR	0.38000	\$708.62	\$269.28
Total de Mano de Obra					\$483.88
Herramienta					
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$483.88	\$14.52
Total de Herramienta					\$14.52

Costo Directo	\$513.05
Indirectos (3.57%)	\$18.32
Indirectos de Campo (12.96%)	\$66.49
Subtotal	\$597.86
Financiamiento (0.87%)	\$5.20
Subtotal	\$603.06
Utilidad (7.00%)	\$42.21
Precio Unitario	\$645.27

** SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. **

C. JESUS PACHECO RAUDALES
 REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 15

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE JARDÍN DE PVC DE 3/4". INCLUYE EXCAVACIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLES EN PLANOS)

Unidad :	PZA
Cantidad :	6.00
Precio unitario :	\$446.67
Total :	\$2,680.02

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PEGAMENC	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO	PZA	0.03273	\$91.66	\$3.00
LIJA BANDA I	LIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.00000	\$32.31	\$0.00
LLAVEJ	LLAVE DE JARDIN PVC 3/4"	PZA	1.00000	\$129.17	\$129.17
Total de Materiales					\$132.17
Mano de Obra					
O0150	AYUDANTE	JOR	0.17000	\$564.74	\$96.01
O1300	PLOMERO	JOR	0.17000	\$708.62	\$120.47
Total de Mano de Obra					\$216.48
Herramienta					
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$216.48	\$6.49
Total de Herramienta					\$6.49

Costo Directo	\$355.14
Indirectos (3.57%)	\$12.68
Indirectos de Campo (12.96%)	\$46.03
Subtotal	\$413.85
Financiamiento (0.87%)	\$3.60
Subtotal	\$417.45
Utilidad (7.00%)	\$29.22
Precio Unitario	\$446.67

** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. **

C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 16

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4" CED. 40. INCLUYE EXCAVACIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN (COPLES, 5 TEES, 6 CODO 90°), PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	ML
Cantidad :	164.24
Precio unitario :	\$88.05
Total :	\$14,461.33

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PEGAMENTC	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO	PZA	0.01636	\$91.66	\$1.50
LIIJA BANDA I	LIIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.03095	\$32.31	\$1.00
TUBERI 3/4	TUBERÍA DE PVC DE 3/4" CED. 40. I	ML	1.02000	\$25.61	\$26.12
COPEL DE 3/	COPEL PVC DE 3/4"	PZA	0.16667	\$4.17	\$0.70
CODO DE 3/4	COD PVC DE 3/4"	PZA	0.08000	\$6.01	\$0.48
M4810	AGUA	M3.	0.00100	\$25.00	\$0.03
Total de Materiales					\$29.83
Mano de Obra					
O0150	AYUDANTE	JOR	0.02900	\$564.74	\$16.38
O1300	PLOMERO	JOR	0.02900	\$708.62	\$20.55
Total de Mano de Obra					\$36.93
Herramienta					
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$36.93	\$1.11
Total de Herramienta					\$1.11
Equipo					
Q0225	BOMBA PARA PRUEBA DE TUBERIA	HR	0.01107	\$193.75	\$2.14
Total de Equipo					\$2.14

	Costo Directo	\$70.01
	Indirectos (3.57%)	\$2.50
	Indirectos de Campo (12.96%)	\$9.07
	Subtotal	\$81.58
	Financiamiento (0.87%)	\$0.71
	Subtotal	\$82.29
	Utilidad (7.00%)	\$5.76
	Precio Unitario	\$88.05

** OCHENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **

C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 17

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DE TUBERÍA DE 3/4" A LÍNEA EXISTENTE. INCLUYE EXCAVACIONES NECESARIAS PARA REALIZAR TRABAJOS DE CONEXIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	PZA
Cantidad :	1.00
Precio unitario :	\$645.27
Total :	\$645.27

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
	TEE PVC DE 3/4"	PZA	1.00000	\$6.48	\$6.48
	COPLER DE 3/4"	PZA	1.00000	\$4.17	\$4.17
	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO)	PZA	0.03273	\$91.66	\$3.00
	LIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.03095	\$32.31	\$1.00
	Total de Materiales				\$14.65
Mano de Obra					
	AYUDANTE	JOR	0.38000	\$564.74	\$214.60
	PLOMERO	JOR	0.38000	\$708.62	\$269.28
	Total de Mano de Obra				\$483.88
Herramienta					
	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$483.88	\$14.52
	Total de Herramienta				\$14.52

Costo Directo	\$513.05
Indirectos (3.57%)	\$18.32
Indirectos de Campo (12.96%)	\$66.49
Subtotal	\$597.86
Financiamiento (0.87%)	\$5.20
Subtotal	\$603.06
Utilidad (7.00%)	\$42.21

Precio Unitario **\$645.27**

** SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. **


C. JESUS PACHECO RAUDALES
 REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACOTIZACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 18

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE JARDÍN DE PVC DE 3/4". INCLUYE EXCAVACIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLES EN PLANOS)

Unidad :	PZA
Cantidad :	7.00
Precio unitario :	\$446.67
Total :	\$3,126.69

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PEGAMEN	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO	PZA	0.03273	\$91.66	\$3.00
LIJA BANDA I	LIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.00000	\$32.31	\$0.00
LLAVEJ	LLAVE DE JARDIN PVC 3/4"	PZA	1.00000	\$129.17	\$129.17
Total de Materiales					\$132.17
Mano de Obra					
O0150	AYUDANTE	JOR	0.17000	\$564.74	\$96.01
O1300	PLOMERO	JOR	0.17000	\$708.62	\$120.47
Total de Mano de Obra					\$216.48
Herramienta					
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$216.48	\$6.49
Total de Herramienta					\$6.49

Costo Directo	\$355.14
Indirectos (3.57%)	\$12.68
Indirectos de Campo (12.96%)	\$46.03
Subtotal	\$413.85
Financiamiento (0.87%)	\$3.60
Subtotal	\$417.45
Utilidad (7.00%)	\$29.22

Precio Unitario \$446.67

** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. **

C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 19

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE 3/4" CED. 40. INCLUYE EXCAVACIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DE TUBERÍA, LIMPIEZA, CORTES, LIJADO, PEGAMENTO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN (COPLES, 6 TEES, 7 CODO 90°), PRUEBAS, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :	ML
Cantidad :	158.00
Precio unitario :	\$88.05
Total :	\$13,911.90

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
PEGAMENTC	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO	PZA	0.01636	\$91.66	\$1.50
LIJA BANDA I	LIJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	0.03095	\$32.31	\$1.00
TUBERI 3/4	TUBERÍA DE PVC DE 3/4" CED. 40. I	ML	1.02000	\$25.61	\$26.12
COPLE DE 3/	COPLE PVC DE 3/4"	PZA	0.16667	\$4.17	\$0.70
CODO DE 3/4	COD PVC DE 3/4"	PZA	0.08000	\$6.01	\$0.48
M4810	AGUA	M3.	0.00100	\$25.00	\$0.03
Total de Materiales					\$29.83
Mano de Obra					
O0150	AYUDANTE	JOR	0.02900	\$564.74	\$16.38
O1300	PLOMERO	JOR	0.02900	\$708.62	\$20.55
Total de Mano de Obra					\$36.93
Herramienta					
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$36.93	\$1.11
Total de Herramienta					\$1.11
Equipo					
Q0225	BOMBA PARA PRUEBA DE TUBERIA	HR	0.01107	\$193.75	\$2.14
Total de Equipo					\$2.14

Costo Directo	\$70.01
Indirectos (3.57%)	\$2.50
Indirectos de Campo (12.96%)	\$9.07
Subtotal	\$81.58
Financiamiento (0.87%)	\$0.71
Subtotal	\$82.29
Utilidad (7.00%)	\$5.76

Precio Unitario **\$88.05**

** OCHENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **

C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

**H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO "

20 DE AGOSTO DEL 2021

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

3) ANALISIS DEL COSTO DE FINANCIAMIENTO

COSTO DIRECTO= \$102,094.48
 COSTO INDIRECTO= \$16,876.22
 COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO \$118,970.70
 MONTO DE LA OBRA \$128,403.12

TASA DE INTERES 4.5 CETES A 28 DIAS 17 DE AGOSTO
 + PUNTOS DEL BANCO 0.8
 TASA DE INTERES MENSUAL 0.4417
 DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES 30

ANTICIPOS 0%
 MONTO A EJERCER \$128,403.12
 IMPORTE ANTICIPOS \$

MES	AVANCE	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	TASA DE AMORTIZACION	AMORTIZACION	COBROS	GASTO DE OBRAS PROVEEDORES	ANTICIPO A	DIFERENCIA ACUMULADA	FINANCIAMIENTO
1	26.20%	\$0.00				\$0.00	\$31,170.32	\$0.00	-\$31,170.32	-\$137.67
2	73.80%	\$0.00					\$87,800.37		-\$118,970.70	-\$525.45
3		\$0.00	\$33,641.62				\$0.00		-\$85,329.08	-\$376.87
4			\$94,761.50						\$94,761.50	\$9,432.42
5										
6										
7										
8										
9										
10										

TOTAL 100.00% \$0.00 \$128,403.12 \$118,970.70 -\$1,039.99

COSTO DEL FINANCIAMIENTO INTERESES / COSTO DIRECTO + INDIRECTO =

COSTO DEL FINANCIAMIENTO= $\frac{1,039.99}{118,970.70}$ 0.87%



JESUS PACHECO RAUDALES

Indicadores

Tasa objetivo	TIIIE Fondo	TIIIE
4.50 20 - AGO - 2021	4.53 19 - AGO - 2021	4.7587 20 - AGO - 2021
Cetes 28 4.50 17 - AGO - 2021	Tipo de cambio FIX 20.4020 20 - AGO - 2021	Reservas Intl. (mimmd) 193 13 - AGO - 2021
Inflación 5.81 01 - JUL - 2021	Inflación subyacente 4.66 01 - JUL - 2021	UDIS 6.895990 20 - AGO - 2021

se

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

1 PROGRAMA DE ERGACIONES UTILIZACION DE PERSONAL TECNICO ADVO. DE SERVICIO

Descripción	Salario por unidad	Importe total	2021	
			Ago	Sep
Director General	\$950.00	\$122.50	28.50	66.50
Residente de obra local	\$750.00	\$2,812.60	720.00	1,432.50
VELADOR	\$300.00	\$686.00	174.00	351.00
Contador	\$600.00	\$122.50	30.00	60.00
			952.50	1,910.00
		\$3,743.60	952.50	2,862.50
			25.44%	51.02%
			25.44%	76.46%
				877.50
				3,740.00
				23.44%
				99.90%

TOTAL PARCIAL:
 TOTAL ACUMULADO:
 % PARCIAL:
 % ACUMULADO:

C. JESUS PACHECO RAUDALES
 REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACOTIZACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE CANTIDADES UTILIZACION DE PERSONAL TECNICO ADVO. DE SERVICIO

Descripción	cantidad	unidad	2021	
			Ago	Sep
Director General	0.13	jor	0.03	0.07
Residente de obra local	3.75	jor	0.96	1.91
VELADOR	2.28	jor	0.58	1.17
Contador	0.20	jor	0.05	0.10
				0.03
				0.88
				0.53
				0.05

**C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL**

No.	DOCUMENTO	FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.
1	DESGLOSE DE COSTOS DE INDIRECTOS	OK
2	ANÁLISIS DE COSTO DE FINANCIAMIENTO	INCLUYE AMORTIZACION DE ANTICIPO EN LOS COBROS DE MES 3 Y 4 CUANDO NO SE OTORGARÁ ANTICIPO
3	CARGO POR UTILIDAD	OK
4	CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS / MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL LUGAR DEL SITIO DE LOS TRABAJOS	OK
5	ESCRITO DONDE DECLARE NO SE ENCUENTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS	OK
6	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECIR VERDAD QUE NO DESEMPEÑO EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO	EN SU ESCRITO NO MENCIONA QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO COMO SE INDICA EN LA INVITACIÓN
7	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECIR VERDAD DE COMPROMETERSE A NO SOLICITAR MODIFICACIONES EN LA APLICACIÓN DE LA TASA DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)	OK
8	PLANOS Y ESPECIFICACIONES	OK
10	DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL "LICITANTE" PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE OBRA:	OK
11	CARTA DE DESIGNACION Y CURRICULUM VITAE DEL RESPONSABLE TÉCNICO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	ING. MARTÍN ALFREDO GÁMEZ LÓPEZ
	MANIFIESTO ACEPTACIÓN O RETENCION CMIC	ACEPTACION DE RETENCIÓN DE TRES AL MILLAR
	DOCUMENTOS VIGENTES EXPEDIDO POR EL SAT, IMSS E INFONAVIT EN EL QUE SE EMITA LA OPINIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES	OK
PROGRAMAS		
12	PROGRAMA DE SUMINISTRO DE MATERIALES (CANTIDADES Y EROGACIONES)	OK
13	PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, DE SERVICIO Y OBRERO	NO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR EN PROGRAMA DE PERSONAL OBRERO. NO INCLUYE PROGRAMA DE PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO
14	PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	OK
15	PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	OK
16	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	NO INCLUYE EN SU TOTALIDAD LA INFORMACION QUE SE REQUIERE EN EL FORMATO PRESENTADO
17	EXPLOSIÓN DE INSUMOS Y COSTOS MATERIALES	OK
18	EXPLOSIÓN DE INSUMOS Y COSTOS DE SALARIO	NO PRESENTA HOJA DE DE IMSS DONDE INDIQUE RIESGO DE TRABAJO UTILIZADO
19	EXPLOSIÓN DE INSUMOS Y COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO	OK
20	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
21	RESUMEN DE PARTIDAS Y CATALOGO DE CONCEPTOS	OK

**H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO "

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

20 DE AGOSTO DEL 2021

CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

CATEGORIA	SALARIO DIARIO BASE	AGUINALDO	PRIMA VACACIONAL	SBC	PAGO PATRONAL I.M.S.S.	INFONAVIT	I.S.R.P.T. ESTATAL	SUMA	FACTOR DE DIAS INHABILES	SALARIO INTEGRADO REAL	FACTOR SALARIO REAL
PEON	\$338.92	\$13.93	\$1.39	\$354.24	\$66.12	\$17.71	\$10.63	\$448.70	\$116.04	\$564.74	1.666290
PLOMERO	\$428.32	\$17.60	\$1.76	\$447.68	\$79.52	\$22.38	\$13.43	\$563.01	\$145.61	\$708.62	1.654412
									0.2586		
PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO.											
Director General	\$950.00	\$39.05	\$3.90	\$992.94	\$157.70	\$49.65	\$29.79	\$1,230.08	\$318.12	\$1,548.20	1.629682
Residente de obra local	\$750.00	\$30.83	\$3.08	\$783.90	\$127.73	\$39.20	\$23.52	\$974.34	\$251.98	\$1,226.32	1.635097
VELADOR	\$300.00	\$12.33	\$1.23	\$313.56	\$60.29	\$15.68	\$9.41	\$398.93	\$103.17	\$502.10	1.673674
contador	\$450.00	\$18.50	\$1.85	\$470.34	\$82.77	\$23.52	\$14.11	\$590.73	\$152.78	\$743.51	1.652242


JESUS PACHECO RAUDALES

REPRESENTANTE

**H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

OBRA: "REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO"

20 DE AGOSTO DEL 2021

18 B) CALCULO PARA EL PAGO DE CUOTAS DEL SEGURO SOCIAL

LICITACION: AD-MXL-FORT-AMUN-054-2021

UMA 89.62
 268.86

EMPLEADO	SALARIO	ENFERMEDADES Y MATERNIDAD 20.40%UMA+0.70%SBC +1.05%SBC + *(1.10%(SBC-3UMA))	RIESGO DEL TRABAJO 3.58875	INVALIDEZ Y VIDA 1.750%SBC	CESANTIA Y GUARDERIAS VEJEZ 3.150%SBC	SAR 2% SBC	TOTAL SUMA PATRON
PEON	\$354.24	\$25.42	\$12.71	\$6.20	\$11.16	\$3.54	\$66.12
PLOMERO	\$447.68	\$28.08	\$16.07	\$7.83	\$14.10	\$4.48	\$79.52
PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO.							
Director General	\$992.94	\$43.62	\$35.63	\$17.38	\$31.28	\$9.93	\$157.70
Residente de obra local	\$783.90	\$37.67	\$28.13	\$13.72	\$24.69	\$7.84	\$127.73
VELADOR	\$313.56	\$24.26	\$11.25	\$5.49	\$9.88	\$3.14	\$60.29
contador	\$470.34	\$28.73	\$16.88	\$8.23	\$14.82	\$4.70	\$82.77

JESUS PACHECO RAUDALES

REPRESENTANTE

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO "

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

" LEY FEDERAL DEL TRABAJO "

20 DE AGOSTO DEL 2021

I.- DIAS NO LABORABLES	75.00
-------------------------------	--------------

A).- SEPTIMOS DIAS	52.00
B).- DIAS DE DESCANSO OBLIGATORIO	7.00
1 DE ENERO	1.00
5 DE FEBRERO	1.00
21 DE MARZO	1.00
1 DE MAYO	1.00
16 DE SEPTIEMBRE	1.00
20 DE NOVIEMBRE	1.00
25 DE DICIEMBRE	1.00
C).- DIAS DE DESCANSO ADICIONAL POR CONVENIO SINDICAL O COSTUMBRE RELIGIOSA. (Día de la Santa Cruz, Jueves y Viernes Santo, Día de Muertos).	4.00
D).- DIAS NO TRABAJADOS POR CONDICIONES CLIMATICAS	3.00
E).- VACACIONES (1ER AÑO = 6 DIAS).	6.00
F).- ENFERMEDAD (INCAPACIDAD NO CUBIERTA POR EL I.M.S.S.).	3.00

II.- DIAS PAGADOS	365.00
--------------------------	---------------

A).- DIAS CALENDARIO	365.00
----------------------	--------

III.- DIAS LABORABLES	290.00
------------------------------	---------------

A).- DIAS CALENDARIO	365.00
B).- DIAS NO LABORABLES	75.00

IV.- FACTOR DE PRESTACIONES " LEY FEDERAL DEL TRABAJO "	
--	--

$$\text{FACTOR} = \frac{\text{DIAS PAGADOS}}{\text{DIAS LABORABLES PROMEDIO AL AÑO}} = \frac{365.00}{290.00} = 1.2586$$

FACTOR = 1.2586


JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE



GOBIERNO
DE MEXICALI

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Asunto: Notificación de fallo
Mexicali, Baja California a 20 de agosto de 2021

C. JESÚS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL DE FUERZA DE
OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

PRESENTE. -

Anteponiendo un cordial saludo, por este conducto me permito informarle que se ha adjudicado a usted, la ejecución de los trabajos de Obra Pública denominados: **REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PÚBLICO VICENTE GUERRERO**, dentro del procedimiento de contratación por adjudicación directa: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021, a realizarse en la Ciudad de Mexicali, Baja California, conforme a lo dispuesto en los artículos 33 fracción III; 52 y demás que resulten aplicables de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California y de su Reglamento.

Lo anterior a efectos de que se realicen los actos tendientes al cumplimiento de los requisitos previos a la celebración de la orden de trabajo respectiva, mismos que se le informaron por medio de la invitación a cotizar con número de oficio: DOPM-1360-2021 de fecha 13 de agosto de 2021, notificando que la firma de orden de trabajo se llevará a cabo el día 23 de agosto de 2021 contemplando el inicio de los trabajos para el día 24 de agosto de 2021.

Sin otro particular por el momento me despido de Usted.

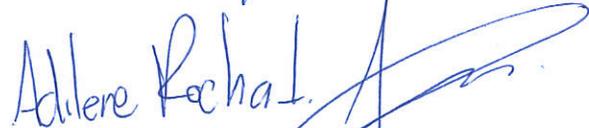
ATENTAMENTE



LIC. IRIS DEL CARMEN ZAZUETA VALENZUELA.
COORDINADORA DE MESA TÉCNICA

C.C.P. Subdirector de Obras Públicas.
C.C.P. Jefe del Departamento de Ejecución y Control de Obra Vial.
C.C.P. Jefe del Departamento de Ejecución y Control de Obra Edificación.
C.C.P. Expediente/Archivo.

20 AGOSTO 2021



Página 1 de 1

contacto@mexicali.opb.mx
(686) 556.9650
Calle Nechistlán y Zacatecana s/n
Col. Ex ejido Zacatecas C.P. 21090
Mexicali, Baja California



**FUERZA DE OBREROS UNIDOS
DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.**
EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

MEXICALI B.C., A 20 DE AGOSTO DE 2021

ING. GEORGINA ESTELA WILHELMY WOOLFOLK
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

Presente:

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos que establece el artículo 58 de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California., con la formalización del contrato afecto al respecto a los trabajos relativos a: " REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO"., Bajo el procedimiento No AD-MXL-FORTAMUN-054-2021.

POR EL LICITANTE

C. JESUSPACHECO REUDALES
REPRESENTANTE LEGAL



R.F.C. FOU-020906-L21 TEL. 561-68-73

AV. 62 No. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389 MEXICALI, B.C.



**FUERZA DE OBREROS UNIDOS
DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.**
EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

MEXICALI B.C., A 20 DE AGOSTO DE 2021

ING. GEORGINA ESTELA WILHELMY WOOLFOLK
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

Presente:

Manifiesto que FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L. conoce el sitio donde se ejecutaran los trabajos relativos a la obra: " REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO"., Bajo el procedimiento No AD-MXL-FORTAMUN-054-2021. Bajo el procedimiento de licitación pública No. LP-MXL-FAIS-053-2020, así mismo se hace constar que conozco las condiciones del sitio, los trabajos a realizar en el mismo. Quedando en total responsabilidad ante cualquier omisión o inasistencia de la parte licitante.

POR EL LICITANTE

C. JESUSPACHECO REUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

FUERZA DE OBREROS UNIDOS
DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.
R.F.C. FOU-020906-L21
AV. 62 No. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389
TEL. 561.68.73 MEXICALI, B.C.

R.F.C. FOU-020906-L21 TEL. 561-68-73

AV. 62 No. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389 MEXICALI, B.C.



**FUERZA DE OBREROS UNIDOS
DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.**
EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

MEXICALI B.C., A 20 DE AGOSTO DE 2021

ING. GEORGINA ESTELA WILHELMY WOOLFOLK
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

Presente:

Manifiesto que bajo protesta de decir verdad que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato no se actualiza un Conflicto de interés, lo anterior incluye a los socios y/o accionistas que ejercen control sobre la sociedad que legalmente representa en cumplimiento y de conformidad con lo establecido en el artículo 49 fracción IX, de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Baja California. relativos a la obra: " REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO"., Bajo el procedimiento No AD-MXL-FORTAMUN-054-2021.

POR EL LICITANTE

C. JESUSPACHECO REUDALES
REPRESENTANTE LEGAL



R.F.C. FOU-020906-L21 TEL. 561-68-73

AV. 62 No. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389 MEXICALI, B.C.



**FUERZA DE OBREROS UNIDOS
DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.**
EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

MEXICALI B.C., A 20 DE AGOSTO DE 2021

ING. GEORGINA ESTELA WILHELMY WOOLFOLK
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
Presente:

Manifiesto bajo protesta de decir verdad mi representada se compromete por medio del presente a no solicitar modificaciones en la aplicación de la tasa del impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), durante el plazo que dure la ejecución de los trabajos. Con la formalización del contrato relativos a la obra: " REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO", Bajo el procedimiento No AD-MXL-FORTAMUN-054-2021.

POR EL LICITANTE

C. JESUSPACHECO REUDALES
REPRESENTANTE LEGAL



R.F.C. FOU-020906-L21 TEL. 561-68-73

AV. 62 No. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389 MEXICALI, B.C.

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio

Clave de R.F.C.

21NF5374544

FOU020906L21

Nombre, Denominación o Razón social

FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA SC DE RL

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente.

Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO.

La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 18 de agosto de 2021, a las 10:47 horas

Notas

1.- La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 11 de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 11 de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

2.- Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

Cadena Original

||FOU020906L21|21NF5374544|18-08-2021|P||00001088888800000031||

Sello Digital

rvEpDYK5p5iUzG9wGsqgbRHHyHED9vaLMIRE0Cf76GfT4Th9AYf1QQHA5kMbMCjxAJMhZUa4rd+EY7nQ2s02ysp
M+Sot2QZzTu5qTyc4yOknVOifJIZHPPUO3Sa05S6AJbcZec3iGUqt/rvn1QXHXbl5RIIM6btFR0kOW267bIU=



GOBIERNO DE
MÉXICO

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CREDITO PÚBLICO



Contacto:

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y
Canadá 01 877 44 88 728.

Servicio de Administración Tributaria

Notas

- 3.- La presente opinión se emite considerando lo establecido en la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021.
- 4.- Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.30. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021.
- 5.- La opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública.
- 6.- La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2021 y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||FOU020906L21|21NF5374544|18-08-2021|P||00001088888800000031||

Sello Digital

rvEpDYK5p5iUzG9wGsqqbRHHyHED9vaLMIRE0Cf76GfT4Th9AYf1QQHA5kMbMCjxAJMhZUa4rd+EY7nQ2s02ysp
M+Sot2QZzTu5qTyc4yOknVOifJIZHPPUO3Sa05S6AJbcZec3iGUqt/rvn1QXHXbl5RIIM6btfR0kOW267blU=



GOBIERNO DE
MÉXICO

HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CREDITO PÚBLICO



Contacto:

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y
Canadá 01 877 44 88 728.



FECHA: 18 de agosto de 2021

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones en materia de Seguridad Social

Folio: 1629301495145592081552

Clave de R.F.C.: FOU020906L21

Nombre, Denominación o Razón Social: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA

Estimado Patrón:

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos del Instituto Mexicano del Seguro Social, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones de pago de aportaciones Seguridad Social, toda vez que no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que no existan créditos fiscales firmes a su cargo, sin que sea una constancia del correcto entero de las aportaciones de Seguridad Social, para lo cual el IMSS se reserva sus facultades de verificación previstas en la Ley del Seguro Social y el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 18 de agosto de 2021, a las 10:44 horas.

Esta carta opinión de cumplimiento de obligaciones tiene una vigencia hasta el 17 de septiembre de 2021.

Usted tiene registrado(s) 10 trabajador(es) activo(s) ante el IMSS.

NOTAS:

- La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), del Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.
- La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del patrón en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el patrón está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) del Acuerdo de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social; NEGATIVA.- Cuando el patrón no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) del Acuerdo antes citado.
- La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR de fecha 10 de diciembre de 2014 emitido por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Este servicio es gratuito.

El IMSS es el instrumento básico de seguridad social para todos los trabajadores y sus familias.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del IMSS, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Subdelegación competente.



Cadena Original: [|Invocante:portalimssdigital|Tramite:Carta de No Adeudo Art. 32D|Fecha:18 de agosto 2021, 10:44:54|Folio:1629301495145592081552|RFC:FOU020906L21|Nombre o Razón Social:FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA|CURP:|Opinion:POSITIVA|FechaInicioVigencia:18 de agosto 2021, 10:44:54|FechaFinVigencia:17 de septiembre 2021, 10:44:54|]

Sello digital: aLBHywZGJsKetWplG603kNWsozvbT/Q+H9AvE9dFObJofqVnw7OBMwr7SDu3xgreclwuDqt6EnzO6NV2Q1U3d3KkMhMkCAlg5wJAFIz+ynJZKw++pjuIkT81TPcpzQ5aw2l+Q5jkT7wOzEBCN77qIMtyWfbcabllU4ozsleFbjpd5NpIV1zXsMhlg7KnepkOUcj109YuExBhvFzR8iNCgo6OVAS0yV3mKeAXPerdZP2Q5Lw3ysJeRqFV49XYvwSuPw1/MOouJP/IncVRTigxkMUIP/5Se1qz/m8CwPcEplLRS5f7GsFuwwq4pHLy60Ty+JKiYoKwFA==

Secuencia Notarial: 4bfeae49-beab-47d5-bada-6d27eaa9355

Número de Serie: 00000000000000000001



Coordinación General de Recaudación Fiscal
Gerencia Senior de Recaudación y Cobranza Fiscal
Gerencia de Cobro Persuasivo, Coactivo y Garantías

Oficio: CGRF/GSRyCF/GCPCyG/0000835085/2021

Asunto: Constancia de Situación Fiscal.

Ciudad de México, a 18 de Agosto de 2021.

RAZON SOCIAL: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA SC DE
NRP: A0674713100
Presente.

El Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores en su carácter de organismo fiscal autónomo, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 30, segundo párrafo, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, a través de la Gerencia de Cobro Persuasivo, Coactivo y Garantías perteneciente a la Gerencia Senior de Recaudación y Cobranza Fiscal, y de conformidad con lo establecido en los artículos 4 fracción VII, 5 y 11 del Reglamento Interior del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores en Materia de Facultades como Organismo Fiscal Autónomo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de junio de 2008, modificado mediante Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de dicho Ordenamiento, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 31 de julio de 2017, emite la presente constancia de situación fiscal en materia de aportaciones y amortizaciones patronales frente al Infonavit, de conformidad con lo estipulado en el artículo 3 fracción IV, del referido Reglamento Interior del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores en Materia de Facultades como Organismo Fiscal Autónomo, conforme a lo siguiente:

Del análisis practicado en los sistemas de este Instituto se advierte que **FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA SC DE**, con Número de Registro Patronal **A0674713100**, **NO se identificaron adeudos ante el Infonavit**, mismo que se encuentra al corriente en sus obligaciones que señala el artículo 29 de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, de aportar el cinco por ciento de los salarios cubiertos a sus trabajadores y de retener y enterar los descuentos para amortizaciones de crédito, hasta el 03 bimestre 2021.

Lo anterior, sin perjuicio de que este Instituto como Organismo Fiscal Autónomo, se reserva el ejercicio de sus facultades en su carácter de Autoridad Fiscal, previstas en el Código Fiscal de la Federación y la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores en caso de que surgiera información complementaria y/o ajustes que modificaran la cuenta de los periodos revisados, al emitir la presente constancia.

Cabe mencionar, que el presente documento es de carácter meramente informativo, por lo que no constituye acto o resolución de carácter fiscal, no determina cantidad alguna a pagar, ni genera derechos.

Atentamente

Lic. Eduardo Jolly Zarazua
Gerente de Cobro Persuasivo, Coactivo y Garantías





**FUERZA DE OBREROS UNIDOS
DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.**
EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

MEXICALI B.C., A 20 DE AGOSTO DE 2021

ING. GEORGINA ESTELA WILHELMY WOOLFOLK
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
Presente:

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que la información contenida en los documentos expedidos por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) e INFONAVIT es auténtica. Aunado a lo anterior el licitante deberá asegurarse que el código de barras bidimensional (QR) al ser escaneado por un dispositivo electrónico inteligente deber redirigir a la página correspondiente para comprobar que las opiniones de cumplimiento sean positivas. En caso de contar con alguna opinión negativa, manifestar bajo protesta de decir verdad que los adeudos han sido liquidados y que los comprobantes de pago que adjunta son auténticos. Con la formalización del contrato relativos a la obra: " REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO"., Bajo el procedimiento No AD-MXL-FORTAMUN-054-2021.

POR EL LICITANTE

C. JESUSPACHECO REUDALES
REPRESENTANTE LEGAL





FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

MEXICALI, B. C. A 20 DE AGOSTO DEL 2020

ING. GEORGINA ESTELA WILHELMY WOOLFOLK
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
DEL H AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

EN ATENCIÓN AL CONTRATO No. **AD-MXL-FORTAMUN-054-2021**,
RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO EN LAS**
UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO,
HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE
GUERRERO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE MANIFIESTO SI ESTAR INSCRITOS EN LA
CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, POR LO QUE
SOLICITAMOS SI SE NOS APLIQUE EN EL CONTRATO DE DEDUCCIÓN DEL
TRES AL MILLAR (0.3%), PARA SER DESTINADO A LA CAPACITACIÓN Y
ADIESTRAMIENTO DE LOS TRABAJADORES QUE IMPARTE EL INSTITUTO DE
CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, A.C.

SIN MAS EN PARTICULAR Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU
ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDO DE USTED COMO SU MAS ATENTO Y
SEGURO SERVIDOR.

ATENTAMENTE
FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA
S.C. DE R.L.


JESÚS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL





FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

MEXICALI B.C., A 20 DE AGOSTO DE 2021

ING. GEORGINA ESTELA WILHELMY WOOLFOLK
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

Presente:

MANIFIESTO QUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO DESEMPEÑO EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, CON LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO NO SE ACTUALIZA UN CONFLICTO DE INTERÉS, LO ANTERIOR INCLUYE A LOS SOCIOS Y/O ACCIONISTAS QUE EJERCEN CONTROL SOBRE LA SOCIEDAD QUE LEGALMENTE REPRESENTA EN CUMPLIMIENTO Y DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 49 FRACCIÓN IX, DE LA LEY DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA. RELATIVOS A LA OBRA: " **REHABILITACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO**", BAJO EL PROCEDIMIENTO NO AD-MXL-FORTAMUN-054-2021.

ATENTAMENTE
FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA
S.C. DE R.L.


JESÚS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL





FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

MEXICALI B. C. A 20 DE AGOSTO DEL 2021

ING. GEORGINA ESTELA WILHELMY WOOLFOLK
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
DEL H AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

REFERENTE AL CONTRATO: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021 DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO., NOS PERMITIMOS HACER DE SU CONOCIMIENTO QUE NOMBRAMOS A **ING. MARTIN ALFREDO GÁMEZ LÓPEZ**, RESPONSABLE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANEXANDO SUS DATOS PERSONALES:

DOMICILIO: AVENIDA MALLORCA #1188, CONJUNTO URBANO ESPERANZA C.P. 21350, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

CORREO ELECTRÓNICO: GAMEZ_2204@HOTMAIL.COM

CEL.: (686)946-25-93

OFICINA: (686)5-61-68-73

RFC: GALM870422KL5

CEDULA PROFESIONAL: 7006761

SIN MÁS DE MOMENTO QUEDAMOS A SU DISPOSICIÓN GRACIAS.

ATENTAMENTE

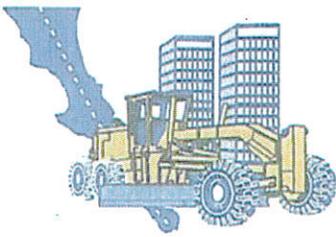
FUERZA DE OBREROS UNIDOS
DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.
EDIFICACIONES, TERRACERIAS,
OBRAS PLUVIALES
R.F.C. FOU-020906-L21
AV. 62 No. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389
TEL. 561 68 73 MEXICALI B.C.

JESÚS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

MARTIN ALFREDO GÁMEZ LÓPEZ
RESPONSABLE TÉCNICO

R.F.C.FOU-020906-L21 TEL.686-561-6873 CORREO: FUERZADEOBREROS@HOTMAIL.COM

AV.62 NO. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389 MEXICALI. B.C.



FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

Gámez López Martín Alfredo INGENIERO CIVIL

DIRECCIÓN: AVE. MALLORCA 1188 CONJUNTO URBANO ESPERANZA

TELÉFONO CELULAR: 686 (9) 462593

SEXO: MASCULINO

EDAD ACTUAL: 34 AÑOS

FECHA DE NACIMIENTO: 04/22/1987

ESTADO CIVIL: CASADO

E-MAIL: INGMARTINGAMEZ@GMAIL.COM

CEDULA PROFESIONAL FEDERAL: 7006761

CEDULA PROFESIONAL ESTATAL: 23977-01/17

Formación Académica



EGRESADO DE LA LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, CAMPUS MEXICALI (UABC).

EGRESADO DE MAESTRÍA DE ADMINISTRACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA, CAMPUS MEXICALI (UABC).

Formación Complementaria

CURSO

CERTIFICADO POR EL AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI). "TÉCNICO EN PRUEBAS DE CAMPO, GRADO I".

PARTICIPANTE EN EL CURSO DE "TECNOLOGÍA EN ASFALTOS PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS".

PARTICIPANTE EN EL VII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DECIVEL EN LA CIUDAD DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA (UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA).

PARTICIPANTE EN EL CURSO "ANÁLISIS DE LAS REFORMAS DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA".

PARTICIPANTE EN EL CURSO "INGENIERÍA DE COSTOS PARA OBRAS PÚBLICAS".

DIPLOMADO EN COSTOS Y PRESUPUESTOS.

Historial Profesional

SUPERVISOR DE GARANTÍAS EN ÁREA DE EDIFICACIÓN DE VIVIENDA EN URBI (1 AÑO)

SUPERVISOR DE OBRA EN LA DEPENDENCIA INIFE-BC (5 AÑOS).

EVALUACIÓN DE DAÑOS POSTERIORES AL SISMO DE 7.2 GRADOS

ACTUALMENTE DESEMPEÑO EL CARGO DE RESIDENTE DE OBRA EN LA EMPRESA FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L. (MAYO DE 2015 A LA FECHA).

RELACIÓN DE OBRAS BAJO MI CARGO:

- **LS-FORTALECE-MXL-JUEBC-17-19 \$2, 375,525.96**
PAVIMENTO INTEGRAL CON CONCRETO ASFÁLTICO EN CALLE 27 DE ENERO Y RUBÉN JARAMILLO, EJIDO CUERNAVACA, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, B.C.
- **OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES**
IO-802002999-E93-2017 T-PDR17-16 \$3, 217, 395.57
PAVIMENTACIÓN DE CALLE RIO PAPALOAPAN ENTRE CALLE PRIMERA Y CALLE QUINTA, EN LA COLONIA GONZÁLEZ ORTEGA.

R.F.C. FOU-020906-L21 TEL. 561-68-73

AV. 62 No. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389 MEXICALI, B.C.





FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

- **H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI**
CONTRATO: LP-MXL-FAIS-123-2019 T-FAIS19-074 \$1,148,727.47
"PAVIMENTACIÓN DE CALLE GUADALAJARA DE CALLE CUARTA A CALLE QUINTA, EN EL POBLADO CIUDAD COAHUILA (KILÓMETRO 57); PAVIMENTACIÓN DE CALLE ECUADOR EN EL POBLADO CIUDAD COAHUILA (KILÓMETRO 57)"
- **INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE BAJA CALIFORNIA.**
CS-INIFE-BC-MXL-FAPO-18-05 \$2,114,806.53
CONSTRUCCIÓN EN JARDÍN DE NIÑOS ALFREDO BINET 02DJN0273V UBICADO EN COL. FRANCISCO SANTANA PERALTA CONSTRUCCIÓN EN SECUNDARIA #29 TORIBIO MORA ADAME 02EES0013R EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, B.C.
- **H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI \$1,148,727.47**
CONTRATO: LP-MXL-FAIS-123-2019 T-FAIS19-074
"PAVIMENTACIÓN DE CALLE GUADALAJARA DE CALLE CUARTA A CALLE QUINTA, EN EL POBLADO CIUDAD COAHUILA (KILÓMETRO 57); PAVIMENTACIÓN DE CALLE ECUADOR EN EL POBLADO CIUDAD COAHUILA (KILÓMETRO 57)"
- **H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI**
CONTRATO: IS-MXL-PRON-013-2019 T-PRON-010-2019 \$1,312,344.19
"MEJORAMIENTO DE VIALIDADES MEDIANTE TRABAJOS DE RIEGO Y MOTOCONFORMADO EN LA ZONA NORTE DEL VALLE DE MEXICALI"
- **JUNTA DE URBANIZACIÓN DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**
CONTRATO: C-LPE-PRON-MXL-JUEBC-19-01 \$973,803.67
"10010060436 BACHEO CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE EN TRAMOS AISLADOS DE CARRETERAS ESTATALES EN EL VALLE DE MEXICALI, MEXICALI B.C."
- **H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI**
CONTRATO: LP-MXL-FAIS-123-2019 T-FAIS19-074 \$1,148,727.47
"PAVIMENTACIÓN DE CALLE GUADALAJARA DE CALLE CUARTA A CALLE QUINTA, EN EL POBLADO CIUDAD COAHUILA (KILÓMETRO 57); PAVIMENTACIÓN DE CALLE ECUADOR EN EL POBLADO CIUDAD COAHUILA (KILÓMETRO 57)"
- **AYUNTAMIENTO DE MEXICALI**
CONTRATO AD-MXL-PRON-018-2020 T-PRON/20/021 \$764,785.42
RECONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN EL CRUCERO DE CALLE RIO ELOTA Y CALZADA INDEPENDENCIA
- **MONTO H AYUNTAMIENTO**
CONTRATO: LP-MXL-FAIS-053-2020 T-FAIS20-023 \$ 970,776.50
PAVIMENTACIÓN DE AV. GOLFO DE BENGALA (ENTRE C. STA ROSALÍA A CALLE PUERTO DE SAN FELIPE), COLONIA LOS GAVILANES 3RA SECCIÓN, SAN FELIPE.

R.F.C. FOU-020906-L21 TEL. 561-68-73

AV. 62 No. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389 MEXICALI, B.C.



FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y REORDENACIÓN TERRITORIAL
CONTRATO: C-PRON-20-MXL-52 \$8'001,575.67
10010061420 REHABILITACIÓN DE LA CALLE DE ACCESO A COL. COLORADO 1, MEXICALI, B.C.
- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y REORDENACIÓN TERRITORIAL
CONTRATO: C-PRON-21-TCT-07 \$3'899,159.67
10010062527 PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA EN CIRCUITO INTERIOR DE LA PREPARATORIA MILITARIZADA MUNICIPIO DE TECATE, B.C.

ATENTAMENTE

MARTIN ALFREDO GÁMEZ LÓPEZ
INGENIERO CIVIL

R.F.C. FOU-020906-L21 TEL. 561-68-73

AV. 62 No. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389 MEXICALI, B.C.

CÉDULA 7006761

SEP



México D.F. 31 de Mayo del 2011



FIRMA DEL TITULAR

*Director General
M.A.G.C.*

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 7006761

EN VIRTUD DE QUE

MARTIN ALFREDO
GAMEZ
LOPEZ

CURP: GALM870422HBCMPR08

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY
REGlamentARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

**LICENCIATURA EN
INGENIERÍA CIVIL**

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

MEXICALI, B. C. A 20 DE AGOSTO DEL 2020

ING. GEORGINA ESTELA WILHELMY WOOLFOLK
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
DEL H AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

EN ATENCIÓN AL CONTRATO No. **AD-MXL-FORTAMUN-054-2021**,
RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO EN LAS**
UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO,
HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE
GUERRERO.

POR MEDIO DE LA PRESENTE MANIFIESTO SI ESTAR INSCRITOS EN LA
CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, POR LO QUE
SOLICITAMOS SI SE NOS APLIQUE EN EL CONTRATO DE DEDUCCIÓN DEL
TRES AL MILLAR (0.3%), PARA SER DESTINADO A LA CAPACITACIÓN Y
ADIESTRAMIENTO DE LOS TRABAJADORES QUE IMPARTE EL INSTITUTO DE
CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, A.C.

SIN MAS EN PARTICULAR Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO SU
ATENCIÓN A LA PRESENTE, QUEDO DE USTED COMO SU MAS ATENTO Y
SEGURO SERVIDOR.

ATENTAMENTE
FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA
S.C. DE R.L.


JESÚS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

FUERZA DE OBREROS UNIDOS
DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.
EDIFICACIONES, TERRACERIAS
OBRAS PLUVIALES
R.F.C. FOU-020906-L21
AV. 62 No. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389
MEXICALI, B.C.

R.F.C.FOU-020906-L21 TEL.686-561-6873 CORREO: FUERZADEOBREROS@HOTMAIL.COM

AV.62 NO. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389 MEXICALI. B.C.

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACOTIZACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE PERSONAL OBRERO (EROGACIONES)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Inicia	Termina	Total	2021		
								Ago	Sep	
O0150	AYUDANTE	JOR	46.15145	\$564.74	24/Ago/2021*	22/Sep/2021*	\$26,063.57	\$6,627.50	\$14,138.85	
O1300	PLOMERO	JOR	46.15145	\$708.62	24/Ago/2021*	22/Sep/2021*	\$32,703.84	\$8,315.99	\$17,741.04	
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03014	\$58,770.46	24/Ago/2021*	22/Sep/2021*	\$1,771.34	\$456.64	\$956.20	
							\$60,538.75	\$15,400.13	\$32,836.09	
TOTAL PARCIAL:										\$12,302.53
TOTAL ACUMULADO:										\$60,538.75
% PARCIAL:								25.44%	54.24%	20.32%
% ACUMULADO:								25.44%	79.68%	100.00%



**C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL**

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE PERSONAL OBRERO (CANTIDADES)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2021	
				Ago	Sep
O0150	AYUDANTE	JOR	46.15145	11,73548	25.03604
O1300	PLOMERO	JOR	46.15145	11,73548	25.03604
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03014	0.00777	0.01627
					9.37993
					9.37993
					0.00610



**C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

FECHA DE INICIACION:
 FECHA DE TERMINACION:
 FECHA

24 DE AGOSTO DEL 2021
 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
 20 DE AGOSTO DEL 2021

OBRA: "REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO "
 LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

DENOMINACION	TIPO	MARCA DE LA MAQUINA	SERIE Y NUMERO (MAQUINA PROPIA)	CAPACIDAD DE LA MAQUINA	SITUACION DEL EQUIPO			NO. PLACAS	MODELO	VIDA UTIL EN AÑOS	UBICACION ACTUAL	LAPSO DURANTE EL CUAL SE UTILIZARA
					P	R	PA					
1 BOMBA PARA PRUEBA DE TUBERIA	GASOLINA RIDGID		S/N	725 PSI	X			modelo 1450	3	MEXICALI	3 SEMANAS	

JESUS PACHECO RAUDALES

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO "

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

" LEY FEDERAL DEL TRABAJO "

20 DE AGOSTO DEL 2021

I.- DIAS NO LABORABLES	75.00
-------------------------------	--------------

A).- SEPTIMOS DIAS	52.00
B).- DIAS DE DESCANSO OBLIGATORIO	7.00
1 DE ENERO	1.00
5 DE FEBRERO	1.00
21 DE MARZO	1.00
1 DE MAYO	1.00
16 DE SEPTIEMBRE	1.00
20 DE NOVIEMBRE	1.00
25 DE DICIEMBRE	1.00
C).- DIAS DE DESCANSO ADICIONAL POR CONVENIO SINDICAL O COSTUMBRE RELIGIOSA. (Día de la Santa Cruz, Jueves y Viernes Santo, Día de Muertos).	4.00
D).- DIAS NO TRABAJADOS POR CONDICIONES CLIMATICAS	3.00
E).- VACACIONES (1ER AÑO = 6 DIAS).	6.00
F).- ENFERMEDAD (INCAPACIDAD NO CUBIERTA POR EL I.M.S.S.).	3.00

II.- DIAS PAGADOS	365.00
--------------------------	---------------

A).- DIAS CALENDARIO	365.00
----------------------	--------

III.- DIAS LABORABLES	290.00
------------------------------	---------------

A).- DIAS CALENDARIO	365.00
B).- DIAS NO LABORABLES	75.00

IV.- FACTOR DE PRESTACIONES " LEY FEDERAL DEL TRABAJO "	
--	--

$$\text{FACTOR} = \frac{\text{DIAS PAGADOS}}{\text{DIAS LABORABLES PROMEDIO AL AÑO}} = \frac{365.00}{290.00} = 1.2586$$

FACTOR = 1.2586

JESUS PACHECO RAUDALES
 REPRESENTANTE



SISTEMA ÚNICO DE AUTODETERMINACIÓN CÉDULA DE DETERMINACIÓN DE CUOTAS

Periodo de Proceso: Julio-2021

Fecha de Proceso: 08/ago/2021

Registro Patronal: A06-74713-10-0 RFC: FOU-020906-L21
 Nombre o Razón Social: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BC
 Actividad: REAB EN COM OB PUB Y PRIV EDIF PAVI
 Domicilio: AV 62 1967 COL HIDALGO
 Código Postal: 21389 Entidad: BAJA CALIFORNIA NORTE

Area Geográfica: A (Homologada a partir del 01/10/2015)
 Delegación IMSS: BAJA CALIF. NORTE 02
 Subdelegación IMSS: MEXICALI 01
 Pobl. Mun. / Alcaldía: MEXICALI BC
 Prima de R.T. 3.58875%

V 3.6.1

Clave	Fecha	Dias	SDI	Lic.	Inc.	Aus.	C.F. Exc.Pal.	Exc.Obr.	P.D.Pal.	P.D.Obr.	G.M.P.Pal.	G.M.P.Obr.	R.T.	I.V.Pal.	I.V.Obr.	G.P.S.	CLAVE DE UBICACIÓN		
																	Patronal	Obrera	SubTotal
21-08-88-4049-7																			
Alta	07/07/2021	25	223.04	0	0	457.06	0.00	0.00	39.03	13.94	58.55	20.91	200.11	97.58	34.85	55.76	908.09	69.70	977.79
21-04-86-9610-7																			
		31	223.04	0	0	566.76	0.00	0.00	48.40	17.29	72.60	25.93	248.13	121.00	43.21	69.14	1,126.03	86.43	1,212.46
17-14-92-3623-8																			
		31	223.04	0	0	566.76	0.00	0.00	48.40	17.29	72.60	25.93	248.13	121.00	43.21	69.14	1,126.03	86.43	1,212.46
21-05-88-9845-0																			
Alta	07/07/2021	25	223.04	0	0	457.06	0.00	0.00	39.03	13.94	58.55	20.91	200.11	97.58	34.85	55.76	908.09	69.70	977.79
21-08-87-1959-2																			
		31	223.04	0	0	566.76	0.00	0.00	48.40	17.29	72.60	25.93	248.13	121.00	43.21	69.14	1,126.03	86.43	1,212.46
21-04-87-3038-2																			
		31	223.04	0	0	566.76	0.00	0.00	48.40	17.29	72.60	25.93	248.13	121.00	43.21	69.14	1,126.03	86.43	1,212.46
21-05-89-9873-9																			
		31	300.00	0	0	566.76	10.62	3.86	65.10	23.25	97.65	34.88	333.75	162.75	58.13	93.00	1,329.63	120.12	1,449.75
21-91-74-9229-6																			
		31	223.04	0	0	566.76	0.00	0.00	48.40	17.29	72.60	25.93	248.13	121.00	43.21	69.14	1,126.03	86.43	1,212.46
21-13-91-3705-9																			
		31	400.00	0	0	566.76	44.72	16.26	66.80	31.00	130.20	46.50	445.01	217.00	77.50	124.00	1,614.49	171.26	1,785.75
60-14-96-6186-6																			
		31	420.00	0	0	566.76	51.54	18.74	91.14	32.55	136.71	48.83	467.26	227.85	81.38	130.20	1,671.46	181.50	1,852.96



**FUERZA DE OBREROS UNIDOS
DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.**
EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

MEXICALI B.C., A 20 DE AGOSTO DE 2021

ING. GEORGINA ESTELA WILHELMY WOOLFOLK
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

Presente:

Planeación integral de la obra

RESULTANDO FAVORABLE EL FALLO DE LA COTIZACION, PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS SE SEGUIRA EL PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO A LA DEPENDENCIA CON ANTERIORIDAD, TOMANDO EN CUENTA EL SUMINISTRO OPORTUNO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA, SE REALIZARÁ REUNION CON LA SUPERVISION, ESTO CON EL OBJETO DE VER ESPECIFICAMENTE TODOS Y CADA UNO DE LAS AREAS A TRABAJAR Y CON QUE TIPO DE PRCEDIMIENTO SE ATACARAN CADA UNA DE ELLAS

SE ELABORARÁ DE ACUERDO CON LA SUPERVISION LAS ESTIMACIONES PERIODICAS CON EL COBRO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA LA PROGRAMACION DEL PAGO Y ASI CONTINUAR CON EL MANEJO DEL CAPITAL HASTA LA TERMINACION TOTAL DE LA OBRA, CUANDO SEA EL CASO SE SOLICITARÁN CONVENIOS YA SEA EN TIEMPO O AMPLIACION O REDUCCION DE CANTIDADES SIGUIENDO LOS TRAMITES NECESARIOS PARA SU CORRECTA APROBACION.

UAN VEZ EJECUTADA LA OBRA SE HARA ENTREGA –RECEPCION FORMAL DE LA MISMA PARA DAR POR TERMINADO EL CONTRATO EN MENCION, SEGUNDO DE LA FIANZA VICIOS OCULTOS LA CUAL GARANTIZARA LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS QUE SE EJECUTARON.

EN PRIMER LUGAR, SERA NECESARIO REALIZAR RECORRIDO ACOMPAÑADO DE LA SUPERVISION PARA DEFINIR EL TRAMO DONDE SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS, ASI COMO UBICAR UNA ZONA PARA EL RSGUARDO DE MATERIALES, SE REALIZARÁ EL TRASLADO DE CUADRILLAS DE PERSONAL PARA LA EJECUCION DE LOS TRBAJOS, SE COMENZARÁ CON LA COMPRA DE MATERIALES, SE UBICARÁ EL SITIO PARA LA COLOCACION DE LETRERO INDICATIVO DE OBRA

POR EL LICITANTE

C. JESUSPACHECO REUDALES
REPRESENTANTE LEGAL



R.F.C. FOU-020906-L21 TEL. 561-68-73

AV. 62 No. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389 MEXICALI, B.C.



**FUERZA DE OBREROS UNIDOS
DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.**
EDIFICACIONES, TERRACERIAS, OBRAS PLUVIALES

MEXICALI B.C., A 20 DE AGOSTO DE 2021

ING. GEORGINA ESTELA WILHELMY WOOLFOLK
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
Presente:

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

RESULTANDO FAVORABLE EL FALLO DE LA COTIZACION, SEGÚN PROGRAMA PRESENTADO SE COMENZARA CON DOS FRENTES ES DECIR EN DOS UNIDADES DEPORTIVAS, SE COMENZARA CON LAS ESCAVACIONES PARA LA COLOCACION DE LA TUBERIA DE PVC DE 3/4", SE INTALARA LA TUBERIA, SE REALIZARAN LAS PRUEBAS Y SE PROCEDERA AL RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, SE INTALARAN LAS LLAVES JARDIN, SE REALIZARA LA CONEXIÓN CON LA TUBERIA EXISTENTE, PARA FINALMENTE REALIZAR LAS PUEBAS HIDROSTATICAS, SE CONTINUARA CON LAS SIGUENTES DOS UNIDADES DEPORTIVAS, SE COMENZARA CON LAS ESCAVACIONES PARA LA COLOCACION DE LA TUBERIA DE PVC DE 3/4", SE INTALARA LA TUBERIA, SE REALIZARAN LAS PRUEBAS Y SE PROCEDERA AL RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, SE INTALARAN LAS LLAVES JARDIN, SE REALIZARA LA CONEXIÓN CON LA TUBERIA EXISTENTE, PARA FINALMENTE REALIZAR LAS PUEBAS HIDROSTATICAS, SE CONTINUARA CON LAS ULTIMAS DOS UNIDADES DEPORTIVAS, SE COMENZARA CON LAS ESCAVACIONES PARA LA COLOCACION DE LA TUBERIA DE PVC DE 3/4", SE INTALARA LA TUBERIA, SE REALIZARAN LAS PRUEBAS Y SE PROCEDERA AL RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, SE INTALARAN LAS LLAVES JARDIN, SE REALIZARA LA CONEXIÓN CON LA TUBERIA EXISTENTE, PARA FINALMENTE REALIZAR LAS PUEBAS HIDROSTATICAS

POR EL LICITANTE

C. JESUSPACHECO REUDALES
REPRESENTANTE LEGAL



R.F.C. FOU-020906-L21 TEL. 561-68-73

AV. 62 No. 1967 COL. HIDALGO C.P. 21389 MEXICALI, B.C.

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO '

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

20 DE AGOSTO DEL 2021

COSTO DIRECTO	\$	102,094.48	
I.-INDIRECTO	\$	16,876.22	
II.-FINANCIAMIENTO	\$	1,029.94	
UTILIDAD PROPUESTA			3.99%
PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD PORCENTAJE X LEY %			0.33
ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA			0.1
UTILIDAD NETA = $Up\% / [1 - (PTU + ISR)]$ %			
UTILIDAD NETA	=	$\frac{3.99}{(1 - (.33 - .1))}$	= 7.00%
CARGO POR UTILIDAD (Costo dir.Obra+Indirecto+Financiamiento)*% Utilidad Neta	\$	8,402.48	

TOTAL \$ 8,402.48
(CIENTO SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS P


JESUS PACHECO RAUDALES

REPRESENTANTE

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE SUMINISTRO DE MATERIALES (CANTIDADES)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2021	
				Ago	Sep
CILE 1/2	COPEL PVC DE 1/2"	PZA	4,16675		4,16675
CODO 1/2	COD PVC DE 1/2"	PZA	2,00000		2,00000
CODO DE 3/4	COD PVC DE 3/4"	PZA	90,00400	23,71168	16,63429
COPEL DE 3/4	COPEL PVC DE 3/4"	PZA	204,51208	51,40032	37,65546
LJA BANDA	LJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	35,34645	9,23535	6,52824
LLAVEJ	LLAVE DE JARDIN PVC 3/4"	PZA	42,00000	14,00000	13,00000
M4810	AGUA	M3.	1,12505	0,29639	0,20793
PEGAMENT	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO)	PZA	20,33689	5,37272	3,92539
TEE PVC DE 3/4"	TEE PVC DE 3/4"	PZA	17,00000	2,00000	3,00000
TUBERI 3/4	TUBERIA DE PVC DE 3/4" CED. 40.1	ML	1,122,05100	302,32390	212,08718
TUBOMPVC	TUBERIA DE PVC DE 1/2" CED. 40.	ML	25,50000		25,50000

C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE SUMINISTRO DE MATERIALES (MONTOS)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Inicia	Termina	Total	2021		
								Ago	Sep	
GILE 1/2	COPLE PVC DE 1/2"	PZA	4.16675	\$3.24	05/Sep/2021*	12/Sep/2021*	\$13.50		\$13.50	
CODO 1/2	COD PVC DE 1/2"	PZA	2.00000	\$5.46	05/Sep/2021*	12/Sep/2021*	\$10.92		\$10.92	
CODO DE 3/4	COD PVC DE 3/4"	PZA	90.00400	\$6.01	24/Ago/2021*	22/Sep/2021*	\$540.92	\$142.51	\$298.44	
COPLE DE 3/4	COPLE PVC DE 3/4"	PZA	204.51208	\$4.17	24/Ago/2021*	22/Sep/2021*	\$852.82	\$214.35	\$481.45	
LJA BANDA	LJA BANDA DE 4" X 24"	PZA	35.34645	\$32.31	24/Ago/2021*	22/Sep/2021*	\$1,142.04	\$298.39	\$632.72	
LLAVEJ	LLAVE DE JARDIN PVC 3/4"	PZA	42.00000	\$129.17	28/Ago/2021*	21/Sep/2021*	\$5,425.14	\$1,808.38	\$1,937.55	
M4810	AGUA	M3.	1.12505	\$25.00	24/Ago/2021*	22/Sep/2021*	\$28.13	\$7.41	\$15.52	
PEGAMENT	PEGAMENTO PVC (BOTE 1/2 LITRO)	PZA	20.33689	\$91.66	24/Ago/2021*	22/Sep/2021*	\$1,864.08	\$492.47	\$1,011.81	
TEE PVC DE 3/4"	TEE PVC DE 3/4"	PZA	17.00000	\$6.48	26/Ago/2021*	21/Sep/2021*	\$110.16	\$12.96	\$77.76	
TUBERI 3/4	TUBERIA DE PVC DE 3/4" CED. 40.1	ML	1,122.05100	\$25.61	24/Ago/2021*	22/Sep/2021*	\$28,735.73	\$7,742.52	\$15,561.66	
TUBOMPVC	TUBERIA DE PVC DE 1/2" CED. 40.	ML	25.50000	\$16.44	05/Sep/2021*	12/Sep/2021*	\$419.22		\$419.22	
TOTAL PARCIAL:								\$39,142.66	\$10,718.99	\$7,963.12
TOTAL ACUMULADO:								\$31,179.54	\$39,142.66	\$39,142.66
% PARCIAL:								27.38%	52.27%	20.34%
% ACUMULADO:								27.38%	79.66%	100.00%

C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE UTILIZACION DE PERSONAL OBRERO (CANTIDADES)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2021	
				Ago	Sep
00150	AYUDANTE	JOR	46.15145	11,73548	9,37993
01300	PLOMERO	JOR	46.15145	11,73548	9,37993
				25,03604	25,03604
				25,03604	9,37993


C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
 OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.
 LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.
 LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021
 FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021
 INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021
 TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021
 DURACION: 30 DIAS NATURALES

12 PROGRAMA DE UTILIZACION DE PERSONAL OBRERO (MONTOS)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Inicia	Termina	Total	2021			
								Ago	Sep		
00150	AYUDANTE	JOR	46.15145	\$564.74	24/Ago/2021*	22/Sep/2021*	\$26,063.57	\$6,027.50	\$14,138.85	\$5,297.22	
01300	PLOMERO	JOR	46.15145	\$708.62	24/Ago/2021*	22/Sep/2021*	\$32,703.84	\$8,315.99	\$17,741.04	\$6,646.81	
TOTAL PARCIAL:							\$58,767.41	\$14,943.49	\$31,879.89	\$11,944.03	
TOTAL ACUMULADO:							\$14,943.49	\$46,823.38	\$58,767.41	\$20,332.00	\$38,435.41
% PARCIAL:							25.43%	54.25%	79.68%	100.00%	
% ACUMULADO:											

C. JESUS PACHECO RAUDALES
 REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
 OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.
 LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION : AD-MXL-FORTAMUN-054-2021
 FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021
 INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021
 TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021
 DURACION: 30 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE UTILIZACION MAQUINARIA Y EQUIPO (CANTIDADES)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2021	
				Ago	Sep
00225	BOMBA PARA PRUEBA DE TUBERIA	HR	12.45431	3.28111	6.87143
					2.30177



C. JESUS PACHECO RAUDALES
 REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
 OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO.
 LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.
 LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021
 FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021
 INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021
 TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021
 DURACION: 30 DIAS NATURALES

PROGRAMA DE UTILIZACION MAQUINARIA Y EQUIPO (MONTOS)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Inicia	Termina	Total	2021			
								Ago	Sep		
00225	BOMBA PARA PRUEBA DE TUBERIA	HR	12.45431	\$193.75	24/Ago/2021*	22/Sep/2021*	\$2,413.02	\$635.71	\$1,331.34	\$445.97	
							\$2,413.02	\$635.71	\$1,331.34	\$445.97	
TOTAL PARCIAL:											
TOTAL ACUMULADO:								\$635.71	\$1,331.34	\$445.97	
% PARCIAL:								26.34%	55.17%	18.48%	
% ACUMULADO:								26.34%	81.52%	100.00%	

Simbología: Actividad Grupo Critica



C. JESUS PACHECO RAUDALES
 REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

FECHA DE INICIACION: 24 DE AGOSTO DEL 2021
 FECHA DE TERMINACION: 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
 FECHA: 20 DE AGOSTO DEL 2021

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO *

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

DENOMINACION	TIPO	MARCA DE LA MAQUINA	SERIE Y NUMERO (MAQUINA PROPIA)	CAPACIDAD DE LA MAQUINA	SITUACION DEL EQUIPO			NO. PLACAS	MODELO	VIDA UTIL EN AÑOS	UBICACION ACTUAL	LAPSO DURANTE EL CUAL SE UTILIZARA
					P	R	PA					
1 BOMBA PARA PRUEBA DE TUBERIA	GASOLINA				X					3	MEXICALI	3 SEMANAS

JESUS PACHECO RAUDALES

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO "

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

" LEY FEDERAL DEL TRABAJO "

20 DE AGOSTO DEL 2021

I.- DIAS NO LABORABLES

A).- SEPTIMOS DIAS 52.00
 B).- DIAS DE DESCANSO OBLIGATORIO 7.00

1 DE ENERO 1.00
 5 DE FEBRERO 1.00
 21 DE MARZO 1.00
 1 DE MAYO 1.00
 16 DE SEPTIEMBRE 1.00
 20 DE NOVIEMBRE 1.00
 25 DE DICIEMBRE 1.00

C).- DIAS DE DESCANSO ADICIONAL POR CONVENIO SINDICAL O COSTUMBRE RELIGIOSA. (Dia de la Santa Cruz, Jueves y Viernes Santo, Dia de Muertos). 4.00

D).- DIAS NO TRABAJADOS POR CONDICIONES CLIMATICAS 3.00

E).- VACACIONES (1ER AÑO = 6 DIAS). 6.00
 F).- ENFERMEDAD (INCAPACIDAD NO CUBIERTA POR EL I.M.S.S.). 3.00

II.- DIAS PAGADOS

A).- DIAS CALENDARIO 365.00

III.- DIAS LABORABLES

A).- DIAS CALENDARIO 365.00
 B).- DIAS NO LABORABLES 75.00

IV.- FACTOR DE PRESTACIONES " LEY FEDERAL DEL TRABAJO "

$$\text{FACTOR} = \frac{\text{DIAS PAGADOS}}{\text{DIAS LABORABLES PROMEDIO AL AÑO}} = \frac{365.00}{290.00} = 1.2586$$

FACTOR = 1.2586

JESUS PACHECO RAUDALES
 REPRESENTANTE



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S.C. DE R.L.

OBRA: "REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO "

20 DE AGOSTO DEL 2021

18 B) CALCULO PARA EL PAGO DE CUOTAS DEL SEGURO SOCIAL **UMA** **89.62**
 LICITACION: AD-MXI-FORTAMUN-054-2021 268.86

EMPLEADO	SALARIO	ENFERMEDADES Y MATERNIDAD	RIESGO DEL TRABAJO	INVALIDEZ Y VIDA	CESANTIA Y VEJEZ	GUARDERIAS	SAR	TOTAL SUMA PATRON
PEON	\$351.36	20.40%UMA+0.70%SBC +1.05%SBC + *(1.10%(SBC-3UMA))	4.58875	1.750%SBC	3.150%SBC	1.00%SBC	2% SBC	\$69.22
PLOMERO	\$444.05		\$27.98	\$6.15	\$13.99	\$4.44	\$8.88	\$83.44
PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO.								
Director General	\$992.94		\$43.62	\$45.56	\$35.97	\$31.28	\$9.93	\$167.63
Residente de obra local	\$783.90		\$37.67	\$35.97	\$24.69	\$7.84	\$15.68	\$135.57
VELADOR	\$313.56		\$24.26	\$14.39	\$9.88	\$3.14	\$6.27	\$63.42
contador	\$470.34		\$28.73	\$21.58	\$8.23	\$4.70	\$9.41	\$87.47

JESUS PACHECO RAUDALES

REPRESENTANTE

**H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA S. C. DE R.L.

OBRA: REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO VICENTE GUERRERO. "

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

20 DE AGOSTO DEL 2021

CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

CATEGORIA	SALARIO DIARIO BASE		AGUINALDO		PRIMA VACACIONAL		SBC		PAGO PATRONAL I.M.S.S.		5.00% DEL SBC		3.00% DEL SBC		SUMA		FACTOR DE DIAS INHABILES		SALARIO INTEGRADO REAL		FACTOR SALARIO REAL	
	SDB	SMG	SDB	SMG	SDB	SMG	SBC	SBC	SBC	INFONAVIT	ESTATAL	SBC	DEL SBC	ISRPT	INFONAVIT	FDI	SIR	SIR/SDB				
PEON	\$336.17	\$13.82	\$1.38	\$351.36	\$69.22	\$17.57	\$10.54	\$448.69	\$116.04	\$564.74	1.679911											
PLOMERO	\$424.85	\$17.46	\$1.74	\$444.05	\$93.44	\$22.20	\$13.32	\$563.01	\$145.61	\$708.62	1.667934											

PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO.

Director General	\$950.00	\$39.05	\$3.90	\$992.94	\$167.63	\$49.65	\$29.79	\$1,240.00	\$320.69	\$1,560.70	1.642838											
Residentes de obra local	\$750.00	\$30.83	\$3.08	\$783.90	\$135.57	\$39.20	\$23.52	\$982.18	\$254.01	\$1,236.19	1.648252											
VELADOR	\$300.00	\$12.33	\$1.23	\$313.56	\$63.42	\$15.68	\$9.41	\$402.07	\$103.98	\$506.05	1.686829											
contador	\$450.00	\$18.50	\$1.85	\$470.34	\$87.47	\$23.52	\$14.11	\$595.44	\$153.99	\$749.43	1.665397											

JESUS PACHECO RAUDALES

REPRESENTANTE

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

OBRA: 'REHABILITACION DE SISTEMA DE RIEGO EN LAS UNIDADES DEPORTIVAS: ALAMITOS, NACIONALISTA, PUEBLO NUEVO, HIDALGO SUR, BAJA CALIFORNIA Y PARQUE PUBLICO

VICENTE GUERRERO.

LICITANTE: FUERZA DE OBREROS UNIDOS DE BAJA CALIFORNIA, S.C. DE R.L.

LICITACION: AD-MXL-FORTAMUN-054-2021

FECHA: 18 DE AGOSTO DE 2021

INICIA: 24 DE AGOSTO DE 2021

TERMINA: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACION: 30 DIAS NATURALES

Costo Horario de Equipo

Descripción		Unidad :	HR
Clave: Q0225			
BOMBA PARA PRUEBA DE TUBERIA		Fecha :	18/Ene/2018
Datos Generales			
Vad = Valor de adquisición =	68757.00 \$	Pnom = Potencia nominal =	14.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	0.00 \$	Tipo de combustible:	Gasolina
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 \$	Pc = Precio del combustible =	17.56 \$ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	68757.00 \$		
r = Factor de rescate =	0.20000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	13751.40 \$		
i = Tasa de interés =	25.00 % anual		
s = Prima de seguros =	2.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	65.00 \$ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.60000	Vn = Vida económica de llantas =	0.00 hrs
Ve = Vida económica =	2000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	7.10000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	600.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.10000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones	Total
Cargos Fijos			
Depreciación:	$D = (Vm - Vr) / Ve =$	$(68757.00 - 13751.40) / 2000.00 =$	\$27.50
Inversión:	$Im = [(Vm + Vr) / 2Hea] i =$	$[(68757.00 + 13751.40) / 2 * 600.00] * 0.250000 =$	\$17.19
Seguros:	$Sm = [(Vm + Vr) / 2Hea] s =$	$[(68757.00 + 13751.40) / 2 * 600.00] * 0.020000 =$	\$1.38
Mantenimiento:	$Mn = Ko * D =$	$0.60000 * 27.50 =$	\$16.50
Total de Cargos Fijos			\$62.57
Consumos			
COMBUSTIBLES	$Co = Gh * Pc =$	$7.10000 * 17.56 =$	\$124.68
LUBRICANTES	$Lb = Ah * Pac =$	$0.10000 * 65.00 =$	\$6.50
Total de Consumos			\$131.18
Costo Horario			\$193.75


C. JESUS PACHECO RAUDALES
REPRESENTANTE LEGAL