



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



CONSTRUCTORA FIGOSA S.A. DE C.V.
BOULEVARD EL SAUCITO #6315
COL. EL SAUCITO C.P. 31100
CHIHUAHUA, CHIH. (614) 422-1330
ADMINISTRACION@CONSTRUCTORAFIGOSA.COM

O B R A: BACHEO EN DISTINTAS CALLES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

FECHA INICIO:
FECHA TERMINO:
PLAZO DE EJECUCION:
CONTRATO:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Descripción

Clave: E.P.-2.-

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEZCLA CALIENTE PARA BACHEO, INCLUYE: SUMINISTRO DE LA MEZCLA ASFALTICA CALIENTE ELABORADA EN PLANTA CON ASFALTO AC-30, ADITIVO EVOTHERM, MATERIAL PETREO PRODUCTO TRITURACION TOTAL TAMAÑO MAXIMO DE 3/4" CUADREO CON PICO MANUAL PARA BACHES MENORES DE UN M2. Y CORTE CON DISCO PARA BACHES MAYORES DE 1 M2., LIMPIEZA DEL AREA, SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, APLICACION Y COMPACTACION DE LA MEZCLA ASFALTICA Y DE LA BASE EXISTENTE, CARGA, REMOCION Y ACARREO A LOS TIRADEROS AUTORIZADOS DEL MATERIAL SOBRANTE Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.

Unidad: M3
Cantidad: 92.40
Precio Unitario: \$3,081.22
Total: \$284,704.73

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total \$
Material					
ECR-65	EMULSION ASFALTICA ECR-65	lt	4.50000	\$7.67	\$34.52
Total de Material					\$34.52
Mano de obra					
+ CUAD1	CUADRILLA DE 2 RASTRILLEROS Y 2 AYUDANTES	jor	0.06750	\$1,688.31	\$113.96
RASTRI	RASTRILLERO	jor	2.00000	\$483.38	\$966.76
AY	AYUDANTE	jor	2.00000	\$336.19	\$672.38
HERMEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$1639.14	\$49.17
				Suma	\$1,688.31
			Cantidad	0.06750	Total \$113.96
Total de Mano de obra					\$113.96
Equipo costo horario					
CAM	CAMION DE 3 TONELADAS	hr	0.50000	\$409.13	\$204.57
CORTADORA	CORTADORA DE DISCO	hr	0.50000	\$114.53	\$57.27
PLACVIB	PLACA VIBRADORA	hr	0.50000	\$89.97	\$44.99
Total de Equipo costo horario					\$306.83
Auxiliar					
+ PRODCAR	PRODUCCION DE CARPETA EN CALIENTE	m3	1.10000	\$1,891.49	\$2,080.64
AC-30	ASFALTO AC-30	ton	0.11000	\$10753.23	\$1,182.86
ADIEVO	ADITIVO EVOTHERM	ton	0.01000	\$11478.12	\$114.78
CARG	CARGADOR FRONTAR	hr	0.03500	\$882.05	\$30.87
1KM	ACARREO DE MATERIAL PRIMER KILOMETRO	m3	1.30000	\$10.88	\$14.14
KMSUB	ACARREO DE MATERIAL KILOMETRO SUBSECUENTE	m3	11.70000	\$5.69	\$66.57
PLANTA	PLANTA DE ASFALTO	hr	0.03500	\$5785.97	\$202.51
GRAVA1/2	AGREGADO GRAVA 1/2	m3	0.26000	\$236.00	\$61.36
GRAVA3/8	AGREGADO GRAVA 3/8	m3	0.52000	\$236.00	\$122.72
ARENA3/16	AGREGADO ARENA 3/16	m3	0.52000	\$184.00	\$95.68
				Suma	\$1,891.49
			Cantidad	1.10000	Total \$2,080.64
Total de Auxiliar					\$2,080.64

ING. OSCAR ALBERTO FIERRO GONZALEZ
ONSTRUCTORA FIGOSA S.A. DE C.V.



CONSTRUCTORA FIGOSA S.A. DE C.V.
BOULEVARD EL SAUCITO #6315
COL. EL SAUCITO C.P. 31100
CHIHUAHUA, CHIH. (614)-422-1330
ADMINISTRACION@CONSTRUCTORAFIGOSA.COM

**MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

O B R A: BACHEO EN DISTINTAS CALLES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA



FECHA INICIO:
FECHA TERMINO:
PLAZO DE EJECUCION:
CONTRATO:

Costo directo		\$2,535.95
Indirectos de oficina	7.3892 %	\$187.39
Indirectos de campo	5.8207 %	\$147.61
Subtotal		\$2,870.95
Financiamiento	0.0624 %	\$1.79
Subtotal		\$2,872.74
Utilidad	7.0833 %	\$203.48
Subtotal		\$3,076.22
SAR	2.0000 %	\$1.43
INFONAVIT	5.0000 %	\$3.57
Precio Unitario		\$3,081.22

**** TRES MIL OCHENTA Y UN PESOS 22/100 MXN ****


ING. OSCAR ALBERTO FIERRO GONZALEZ
CONSTRUCTORA FIGOSA S.A. DE C.V.