



MATEHUALA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.

FINIQUITO DE OBRA.

Obra: "PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL EN LA COMUNIDAD DE PIEDRA BLANCA, DE KM 0+046.70 A KM 0+750"

Contratista: **C. GILBERTO MEDRANO RODRIGUEZ**

Lugar: **Matehuala, SLP**
Fecha: **30 de diciembre de 2022**

Numero de Contrato: **MMA/CDSM/PAV/021-2022**
Importe del contrato: \$ **2,154,132.17**
Importe total ejercido: \$ **2,154,131.30**



ANEXO 1.- RESUMEN GENERAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	OBRA CONTRATADA			OBRA EJECUTADA		OBRA ADITIVA		OBRA CANCELADA	
			CANT.	PRECIO	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
PRELIMINARES											
PRE-010	TRAZO Y NIVELACIÓN. INCLUYE LEVANTAMIENTO DE PERFIL TOPOGRÁFICO Y PROYECCION DE SUBRASANTE, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, NIVELACIÓN DE TERRENO NATURAL Y DE BASE HIDRÁULICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	4,219.80	12.02	50,722.00	4,591.80	55,193.44	372.00	4,471.44	-	-
PRE-021	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO. POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES. INCLUYE RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	20.00	398.50	7,970.00	20.00	7,970.00	-	-	-	-
TERRACERIAS											
TER-021	RECOMPACTACION DE TERRAPLENES. ESCARIFICADO, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO DE TERRAPLENES EXISTENTES AL 90% MÍNIMO DE SU P.V.S.M. EN ESPESOR COMPACTO DE 15 CM POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE BONIFICACION DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	4,571.45	44.79	204,755.25	4,974.45	222,805.62	403.00	18,050.37	-	-
PAVIMENTOS											
PAV-010	BASE HIDRÁULICA. INCLUYE SUMINISTRO DE BASE HIDRÁULICA DE 1 1/2" A FINOS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZACIÓN, TENDIDO Y COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS AL 95 % DE SU P.V.S.M. EN ESPESOR COMPACTO DE 15 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	625.13	592.50	370,389.53	728.95	431,902.88	103.82	61,513.35	-	-
PAV-030	RIEGO DE IMPREGNACIÓN. CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO SUPERESTABLE, APLICADA CON PETROLIZADORA A RAZÓN DE 1.5 L /M2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	M2	3,937.80	37.03	145,816.73	4,591.80	170,034.35	654.00	24,217.62	-	-
PAV-051	CARPETA ASFÁLTICA DE 4CMS. INCLUYE MEZCLA ASFÁLTICA ELABORADA EN CALIENTE, CON AGREGADO TRITURADO DE 1/2" A FINOS, SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN AL 95 % DE SU P.V.S.M CON EQUIPO ESPECIALIZADO, CON UN ESPESOR DE 4 CM COMPACTOS Y RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, DOSIFICADA EN 0.8 L/M2.	M2	3,937.80	257.14	1,012,565.89	4,591.80	1,180,735.45	654.00	168,169.56	-	-



MATEHUALA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.

FINIQUITO DE OBRA.

Obra: "PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL EN LA COMUNIDAD DE PIEDRA BLANCA, DE KM 0+046.70 A KM 0+750"

Contratista: **C. GILBERTO MEDRANO RODRIGUEZ**

Lugar: **Matehuala, SLP**
Fecha: **30 de diciembre de 2022**

Numero de Contrato: **MMA/CDSM/PAV/021-2022**
Importe del contrato: \$ **2,154,132.17**
Importe total ejercido: \$ **2,154,131.30**



ANEXO 1.- RESUMEN GENERAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	OBRA CONTRATADA			OBRA EJECUTADA		OBRA ADITIVA		OBRA CANCELADA	
			CANT.	PRECIO	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
ALBANILERIA											
ALB-050	DENTELON DE CONCRETO 20 X 30 CM. INCLUYE EXCAVACION, COLOCACION DE CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, ELABORADO Y COLADO DE CONCRETO HIDRAULICO DE F' C= 250 KG/CM2 ACABADO APARENTE Y VOLTEADOR, ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8" LONGITUDINAL Y UNA TRANSVERSAL @ 1.00 M, CON UNA SECCION DE 20 X 30 CM. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	6.00	400.49	2,402.94	-	-	-	-	6.00	2,402.94
ALB-070	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS. EXCAVADO CON MAQUINA EN SECO, CUALESQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION Y PROFUNDIDAD, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA.	M3	8.14	215.00	1,750.10	-	-	-	-	8.14	1,750.10
ALB-072	EXCAVACION PARA CANALES. EXCAVADO CON MAQUINA, CUALESQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION Y PROFUNDIDAD, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION FUERA DE LA OBRA.	M3	30.00	122.00	3,660.00	185.98	22,689.56	155.98	19,029.56	-	-
ALB-075	RELLENO PARA PROTECCION DE OBRAS. CON MATERIAL DE BANCO, EJECUTADO POR MEDIOS MECANICOS, CUALESQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION, PROFUNDIDAD Y ELEVACION, INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD NECESARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE MATERIAL.	M3	6.00	348.00	2,088.00	-	-	-	-	6.00	2,088.00
ALB-084	CONCRETO SIMPLE DE F' C= 150 KG/CM2, EN PISOS, VADOS O MUROS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y CIMBRA NECESARIA PARA SU EJECUCION.	M3	46.20	3,497.25	161,572.95	-	-	-	-	46.20	161,572.95
ALB-085	CONCRETO CICLOPEO, DE F' C= 150 KG/CM2, EN MUROS Y/O ESTRIBOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y CIMBRA NECESARIA PARA SU EJECUCION.	M3	5.90	3,097.48	18,275.13	-	-	-	-	5.90	18,275.13
ALB-090	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO HIDRAULICO. DE VARILLA CORRUGADA Y/O LISA, DEL #2 AL #8, SEGUN DISEÑO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, TRASLAPES, AMARRES Y CORTES NECESARIOS PARA SU EJECUCION.	KG	269.09	63.79	17,165.25	-	-	-	-	269.09	17,165.25
ALB-092	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 / 10-10. SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA PARA REFUERZO DE CONCRETO EN VADOS Y/O PISOS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU HABILITADO.	M2	270.00	57.50	15,525.00	-	-	-	-	270.00	15,525.00



MATEHUALA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.

FINIQUITO DE OBRA.

Obra: "PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL EN LA COMUNIDAD DE PIEDRA
BLANCA, DE KM 0+046.70 A KM 0+750"

Contratista: C. GILBERTO MEDRANO RODRIGUEZ

Lugar: Matehuala, SLP

Fecha: 30 de diciembre de 2022

Numero de Contrato: MMA/CDSM/PAV/021-2022

Importe del contrato: \$ 2,154,132.17

Importe total ejercido: \$ 2,154,131.30



ANEXO 1.- RESUMEN GENERAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	OBRA CONTRATADA			OBRA EJECUTADA		OBRA ADITIVA		OBRA CANCELADA	
			CANT.	PRECIO	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
ALB-094	ACERO ESTRUCTURAL A36. INCLUYE SUMINISTRO Y HABILITADO DEL MISMO. DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	KG	780.00	97.33	75,917.40		-	-	-	780.00	75,917.40



MATEHUALA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.

FINIQUITO DE OBRA.

Obra: "PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL EN LA COMUNIDAD DE PIEDRA
BLANCA, DE KM 0+046.70 A KM 0+750"

Contratista: **C. GILBERTO MEDRANO RODRIGUEZ**

Lugar: **Matehuala, SLP**
Fecha: **30 de diciembre de 2022**

Numero de Contrato: **MMA/CDSM/PAV/021-2022**
Importe del contrato: \$ **2,154,132.17**
Importe total ejercido: \$ **2,154,131.30**



ANEXO 1.- RESUMEN GENERAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	OBRA CONTRATADA			OBRA EJECUTADA		OBRA ADITIVA		OBRA CANCELADA	
			CANT.	PRECIO	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
SEÑALAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL											
SEÑ-018	SEÑAL DE INFORMACION GENERAL SIG-7 LUGAR, DE 178*30 CM. EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR BLANCO, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR NEGRO. DEBERA CONTENER LOS DATOS DE NOMBRE DE LOCALIDAD Y NUMERO DE HABITANTES. MONTADA SOBRE 2 POSTES DE PTR GALVANIZADO DE 2" EN CAL. 14, DE 3.0 M DE LONGITUD, AHOGADO 0.50 M EN CONCRETO SIMPLE CON F'C=100 KG/CM2, CON TORNILLERA GALVANIZADA Y SOLDADA SOBRE LAS OREJAS DE FIJACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EN UNA SECCIÓN DE 20*20 CM POR POSTE SI FUERA NECESARIO, EXCAVACIÓN A 0.50 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y ACARREO, MATERIALES, MANDO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	4,200.00	4,200.00	1.00	4,200.00	-	-	-	-
SEÑ-060	SEÑAL RESTRICTIVA DE LA SR-8 A LA SR-36. DE 71 CM POR LADO, EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, CON ESPESOR DE 20 MICRAS, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR BLANCO, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR ROJO, MONTADA SOBRE POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2" EN CAL. 14, DE 3.60 M DE LONGITUD, AHOGADO 0.50 M EN CONCRETO SIMPLE CON F'C=100 KG/CM2, CON TORNILLERA GALVANIZADA Y SOLDADA SOBRE LAS OREJAS DE FIJACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EN UNA SECCIÓN DE 20*20 CM, EXCAVACIÓN A 0.50 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y ACARREO, MATERIALES, MANDO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	2,800.00	5,600.00	4.00	11,200.00	2.00	5,600.00	-	-
SEÑ-080	SEÑAL PREVENTIVA DE LA SP-6 A LA SP-49. DE 71 CM POR LADO, EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, CON ESPESOR DE 20 MICRAS, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR AMARILLO, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA EN COLOR NEGRO, MONTADA SOBRE POSTE DE PTR GALVANIZADO DE 2" EN CAL. 14, DE 3.60 M DE LONGITUD, AHOGADO 0.50 M EN CONCRETO SIMPLE CON F'C=100 KG/CM2, CON TORNILLERA GALVANIZADA Y SOLDADA SOBRE LAS OREJAS DE FIJACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EN UNA SECCIÓN DE 20*20 CM, EXCAVACIÓN A 0.50 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y ACARREO, MATERIALES, MANDO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	2,800.00	16,800.00	3.00	8,400.00	-	-	3.00	8,400.00
SEÑ-092	INDICADORES DE ALINEAMIENTO OD-6. DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'C= 100 KG/CM2, DE 13 CMS DE DIAMETRO Y 100 CMS DE LONGITUD, REFORZADOS CON UNA VARILLA DE 3/8 A CENTRO, INCLUYE MATERIALES, MANDO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU INSTALACION.	PZA	40.00	481.50	19,260.00	40.00	19,260.00	-	-	-	-



MATEHUALA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.

FINIQUITO DE OBRA.

Obra: "PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL EN LA COMUNIDAD DE PIEDRA
BLANCA, DE KM 0+046.70 A KM 0+750"

Contratista: C. GILBERTO MEDRANO RODRIGUEZ

Lugar: Matehuala, SLP

Fecha: 30 de diciembre de 2022

Numero de Contrato: MMA/CDSM/PAV/021-2022

Importe del contrato: \$ 2,154,132.17

Importe total ejercido: \$ 2,154,131.30



ANEXO 1.- RESUMEN GENERAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCION	UNIDAD	OBRA CONTRATADA			OBRA EJECUTADA		OBRA ADITIVA		OBRA CANCELADA	
			CANT.	PRECIO	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
SEÑ-130	RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACION M-LI RAYA CONTINUA / DISCONTINUA (LONGITUD EFECTIVA). SENCILLA DE 10 CMS DE ANCHO. EN VIALIDADES CON UN ARROYO VIAL DE HASTA 6.5 MTS. CON PINTURA DE TRAFICO AMARILLA. INCLUYE SUMINISTRO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACION, MATERIALES, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	282.00	28.00	7,896.00	355.00	9,940.00	73.00	2,044.00	-	-



MATEHUALA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.

FINIQUITO DE OBRA.

Obra: "PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL EN LA COMUNIDAD DE PIEDRA BLANCA, DE KM 0+046.70 A KM 0+750"

Contratista: C. GILBERTO MEDRANO RODRIGUEZ

Lugar: Matehuala, SLP
Fecha: 30 de diciembre de 2022

Numero de Contrato: MMA/CDSM/PAV/021-2022
Importe del contrato: \$ 2,154,132.17
Importe total ejercido: \$ 2,154,131.30



ANEXO 1.- RESUMEN GENERAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	OBRA CONTRATADA			OBRA EJECUTADA		OBRA ADITIVA		OBRA CANCELADA	
			CANT.	PRECIO	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE
SEÑ-150	SEÑAL NOMINATIVA DE OBRA. RECTANGULAR DE 150 CM DE ANCHO POR 120 CM DE ALTO, EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, CON ESPESOR DE 20 MICRAS, ACABADO EN VINIL AUTOADHERIBLE, SÍMBOLOS Y FILETES SEGUN DISEÑO, MONTADA SOBRE 2 POSTES DE PTR GALVANIZADO DE 2" EN CAL. 14, DE 3.50 M DE LONGITUD, AHOGADO 0.50 M EN CONCRETO SIMPLE CON F'c=100 KG/CM2, CON TORNILLERA GALVANIZADA Y SOLDADA SOBRE LAS DREJAS DE FIJACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EN UNA SECCIÓN DE 20*20 CM POR POSTE SI FUERA NECESARIO, EXCAVACIÓN A 0.50 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	9,800.00	9,800.00	1.00	9,800.00	-	-	-	-
SUBTOTAL:					2,154,132.17		2,154,131.30		303,095.90		303,096.77
IVA(16%):					344,661.15		344,661.00		48,495.34		48,495.48
TOTAL:					2,498,793.32		2,498,792.30		351,591.24		351,592.25

CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS FUERA DE CATALOGO QUE SE EJECUTARON.

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	OBRA EXTRAORDINARIA		
			CANT.	PRECIO	IMPORTE
					-
					-
					-
SUBTOTAL:					-
IVA(16%):					-
TOTAL:					-

Obs: Importes expresados sin IVA, salvo en los casos que se indique.

RESUMEN GENERAL DE LA OBRA.

IMPORTE DE CONTRATO:	\$	2,154,132.17
OBRAS ADITIVAS:	\$	303,095.90
OBRAS CANCELADAS:	\$	303,096.77
OBRAS EXTRAORDINARIAS:	\$	-
IMPORTE TOTAL EJERCIDO:	\$	2,154,131.30
PORCENTAJE DE DESVIACION:		-0.000 %

Elaboro:

Vo. Bo:

Autoriza:

Acepto:

ING. LUIS ARIEL RUIZ ZAPATA
DPTO. DE PAVIMENTOS.

LIC. MIGUEL A. LEDESMA CAREAGA
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

IVAN NOE ESTRADA GUZMAN
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. GILBERTO MEDRANO RODRIGUEZ
CONTRATISTA



MATEHUALA, S.L.P.
2021-2024

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL.
DEPARTAMENTO DE PAVIMENTOS.

FINIQUITO DE OBRA.

Obra: "PAVIMENTACION DE CALLE PRINCIPAL EN LA COMUNIDAD DE PIEDRA
BLANCA, DE KM 0+046.70 A KM 0+750"

Contratista: C. GILBERTO MEDRANO RODRIGUEZ

Lugar: Matehuala, SLP

Fecha: 30 de diciembre de 2022

Numero de Contrato: MMA/CDSM/PAV/021-2022

Importe del contrato: \$ 2,154,132.17

Importe total ejercido: \$ 2,154,131.30



ANEXO 1.- RESUMEN GENERAL DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

CONCEPTO			OBRA CONTRATADA			OBRA EJECUTADA		OBRA ADITIVA		OBRA CANCELADA	
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE