

		ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 6 PERIODO: DEL 30-NOV-AL 24-DIC. DEL 2020 MONTO CONTRATADO: \$ 862,432.00 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-20-URB-002 FECHA: 25 de diciembre de 2020		FINIQUITO				OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN SOMBRERETE, LOC. SOMBRERETE, ASENTAMIENTO COL. SOMBRERETILLO, (PAVIMENTACIÓN DE 1.176 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, PARA BENEFICIO DE 10 VIVIENDAS) UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZACATECAS PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE) EJERCICIO FISCAL 2020	
CARATULA DE ESTIMACIÓN							OBSERVACIONES		
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE				
01	PRELIMINARES	1	LOTE	\$	146,164.20	\$	169,550.47		
02	PAVIMENTACIÓN	1	LOTE	\$	597,311.66	\$	692,881.53		
TOTAL DE ESTIMACION FINIQUITO							\$ 862,432.00		
								FINIQUITO \$743,475.86 IVA 16% \$118,956.14 SUBTOTAL \$862,432.00 DEDUCCIONES: AMORT. DE ANTICIPO \$258,729.60 TOTAL \$0.00 SUBTOTAL \$0.00 IVA 16% \$0.00 TOTAL \$0.00	
ANTICIPO OTORGADO: \$ 258,729.60 ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA: \$ 258,729.60 ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN: \$ - SALDO POR AMORTIZAR \$ -							RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA: AMORT. A LA FECHA: \$ 862,432.00 AMORT. EN ESTA ESTIMACION: \$ - POR AMORTIZAR: \$ -		

 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	 C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION
--	--

ESTIMACIÓN:

FINQUITO

HOJA 2

PERIODO:

DEL 30-NOV-AL 24-DIC. DEL 2020

MONTO CONTRATADO:

\$ 862,432.00

No. DE CONTRATO:

MSO-DDS-SOM-FISE-20-URB-002

FECHA:

25 de diciembre de 2020

OBRA:

CONSTRUCCIÓN. DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN SOMBRERETE, LOC. SOMBRERETE, ASENTAMIENTO COL. SOMBRERETILLO, (PAVIMENTACIÓN DE 1.176 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GUSTAVO DÍAZ ORDÁZ, PARA BENEFICIO DE 10 VIVIENDAS)

UBICACIÓN:

CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO:

SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA:

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES (FISE)

EJERCICIO FISCAL 2020

FINQUITO									
DESGLOSE DE ESTIMACIÓN									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
01	PRELIMINARES								
01-PRE-017	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO URBANO DE 0 A 250 M2 POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL	m2	1,176.00	1,176.00	0.00	1,176.00	\$ 9.50	\$ -	\$ 11,172.00
01-PRE-003	EXCAVACION EN CAJA DE TERRENO TIPO B CON CARGADOR RETROEXCAVADORA CAT 416 D, DE 0 A 2.10 M DE PROFUNDIDAD,	m3	305.76	305.76	0.00	305.76	\$ 305.00	\$ -	\$ 93,256.80
01-PRE-013	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	397.48	397.48	0.00	397.48	\$ 105.00	\$ -	\$ 41,735.40
TOTAL PRELIMINARES									\$ 146,164.20

02	PAVIMENTACIÓN								
02-CIM-008	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BALLARINA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO.	m3	176.00	176.00	0.00	176.00	\$ 225.00	\$ -	\$ 39,600.00
11-O-EXT-006	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F' C=250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	m2	1,176.00	1,176.00	0.00	1,176.00	\$ 453.00	\$ -	\$ 532,728.00
11-O-EXT-007	CONSTRUCCION DE TOPE DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2 EN SECCION DE 0.10X1.00 MTS, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ml	18.00	18.00	0.00	18.00	\$ 285.00	\$ -	\$ 5,130.00
09-HERR-022	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 3.00X2.40 MT. SOPORTES DE 1.77 LIBRAS POR PIEZA, CON PTR DE 2"X2", LAMINA CAL 20 Y VINIL IMPRESO CON LOGOTIPOS DEL HAYUNTAMIENTO Y LEYENDAS DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 9,900.00	\$ -	\$ 9,900.00
03-ALB-076	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE COLOCADA MURO DE BLOCK CON UNA MEDIA DE 1.5 X 3.00 MTS CON APLANADO EN AMBAS CARAS Y PINTADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 9,953.66	\$ -	\$ 9,953.66
TOTAL DE PAVIMENTACION									\$ 597,311.66

TOTAL	\$ -	\$ 743,475.86
-------	------	---------------

ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ

RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan F. Villarreal

C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO 4 DE 6

PERIODO: DEL 30-NOV-AL 24-DIC. DEL 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 862,432.00

Nº. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-20-URB-002

FECHA: 25 de diciembre de 2020

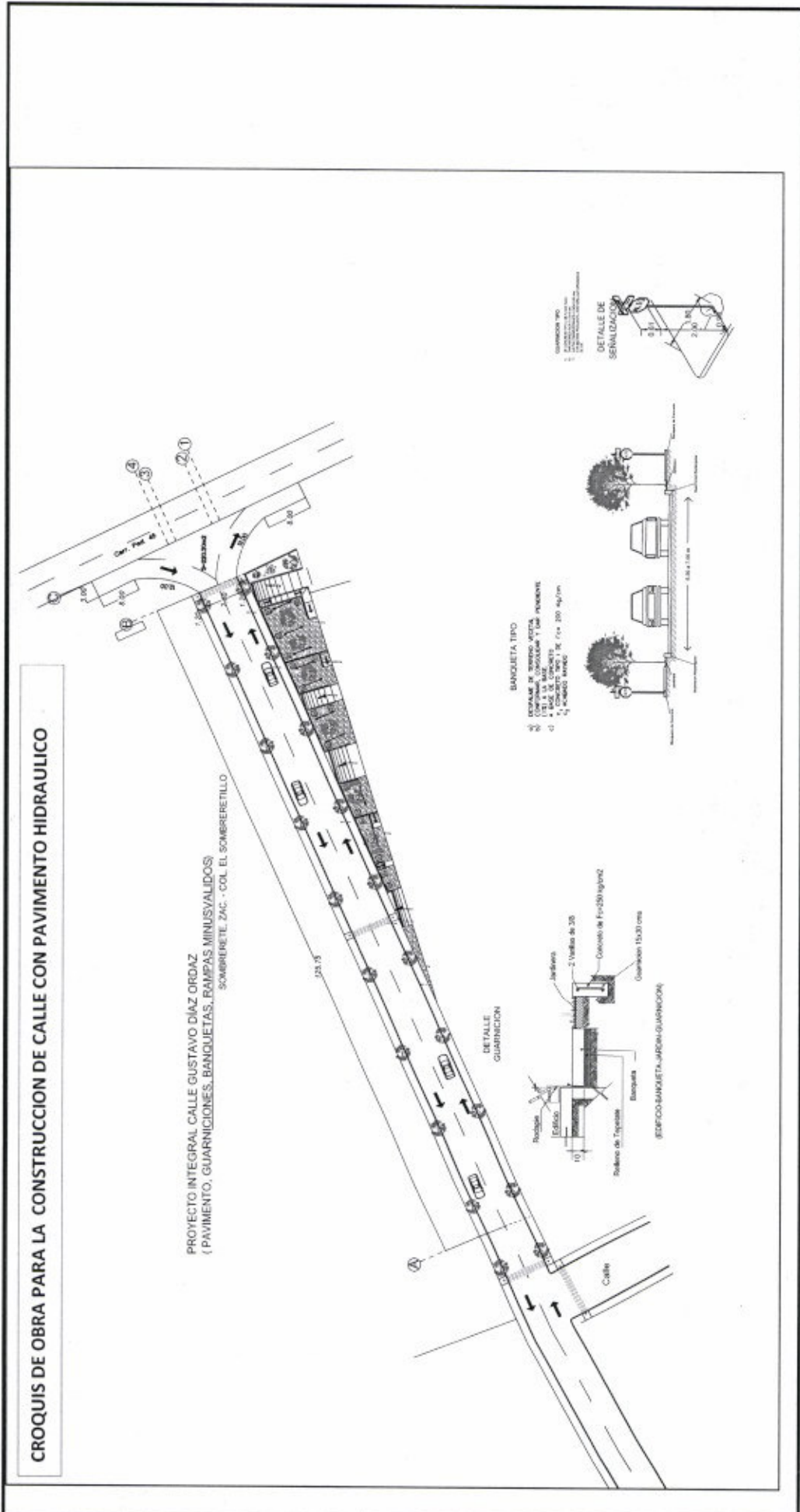
CONSTRUCCIÓN. DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN SOMBRETERE, LOC. SOMBRETERE, ASENTAMIENTO COL SOMBRETERILLO, (PAVIMENTACIÓN DE 1.176 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, PARA BENEFICIO DE 10 VIVIENDAS)

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS PROGRAMAS: ENTIDADES (FISE)

EJERCICIO FISCAL 2020



ARQ. LUIS ANTONIO DE VIEDMA HERNANDEZ

RESIDENTE DE OBRA

L. A. Chuch

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan F. Villarreal

C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



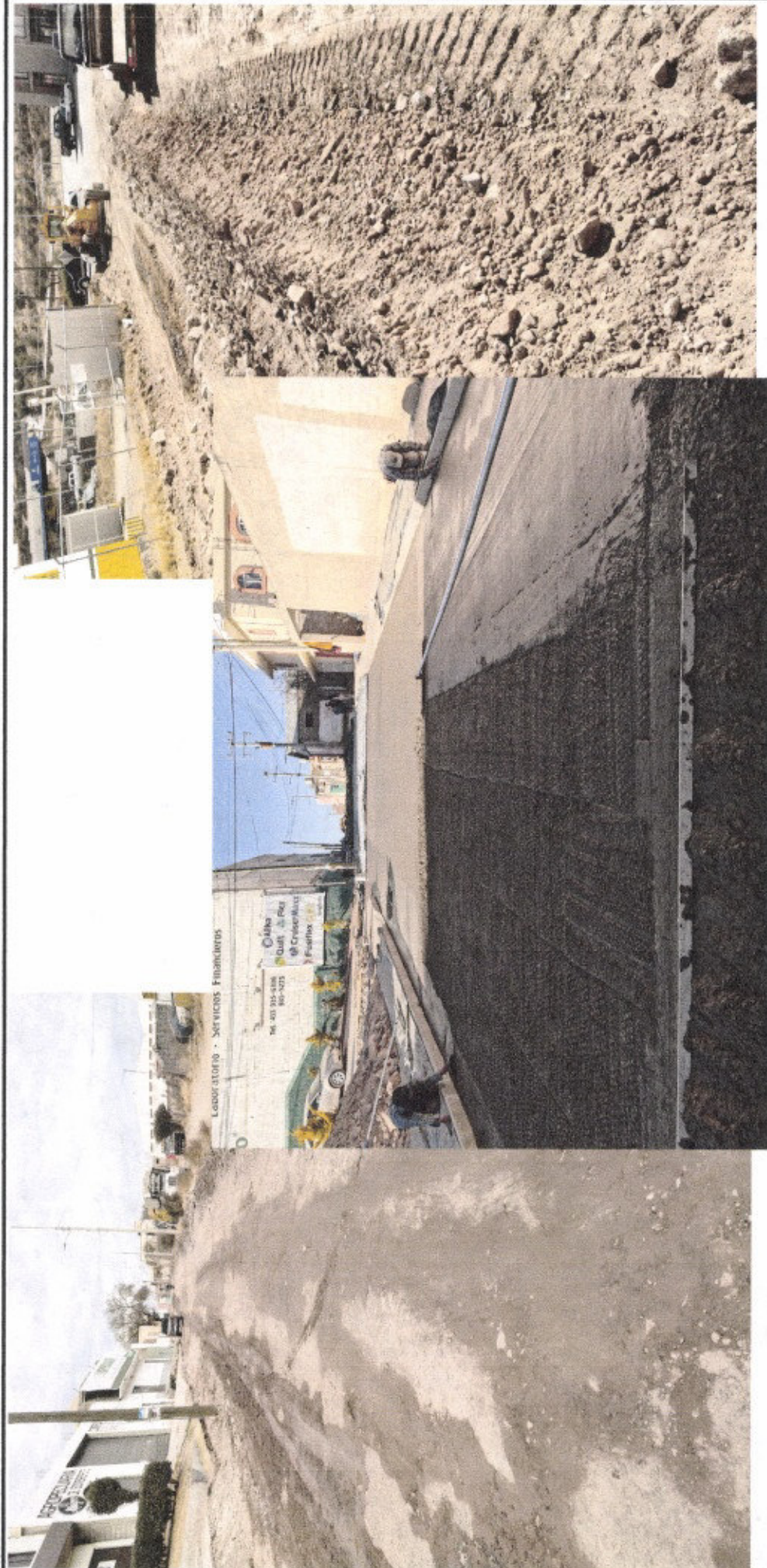
FINIQUITO

CONSTRUCCIÓN. DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN
OBRA: SOMBRETE, LOC. SOMBRETE, ASENTAMIENTO COL.
SOMBRETE, (PAVIMENTACIÓN DE 1,176 M2 DE
CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GUSTAVO DÍAZ ORDAZ,
PARA BENEFICIO DE 10 VIVIENDAS)

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL
MUNICIPIO: SOMBRETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS
ENTIDADES (FISE)
EJERCICIO FISCAL 2020

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 5 DE 6
PERIODO: DEL 30-NOV-AL 24-DIC. DEL 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 862,432.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-20-URB-002
FECHA: 25 de diciembre de 2020

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BERNIER HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan f. villarreal 6
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 6 DE 6

PERIODO: DEL 30-NOV-AL 24-DIC. DEL 2020

MONTO CONTRATADO: \$ 862,432.00

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-20-URB-002

FECHA: 25 de diciembre de 2020

FINIQUITO

CONSTRUCCIÓN. DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN
OBRA: SOMBRETERE, LOC. SOMBRETERE, ASENTAMIENTO COL.
SOMBRETERILLO, (PAVIMENTACIÓN DE 1,176 M2 DE
CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GUSTAVO DÍAZ ORDAZ,
PARA BENEFICIO DE 10 VIVIENDAS)

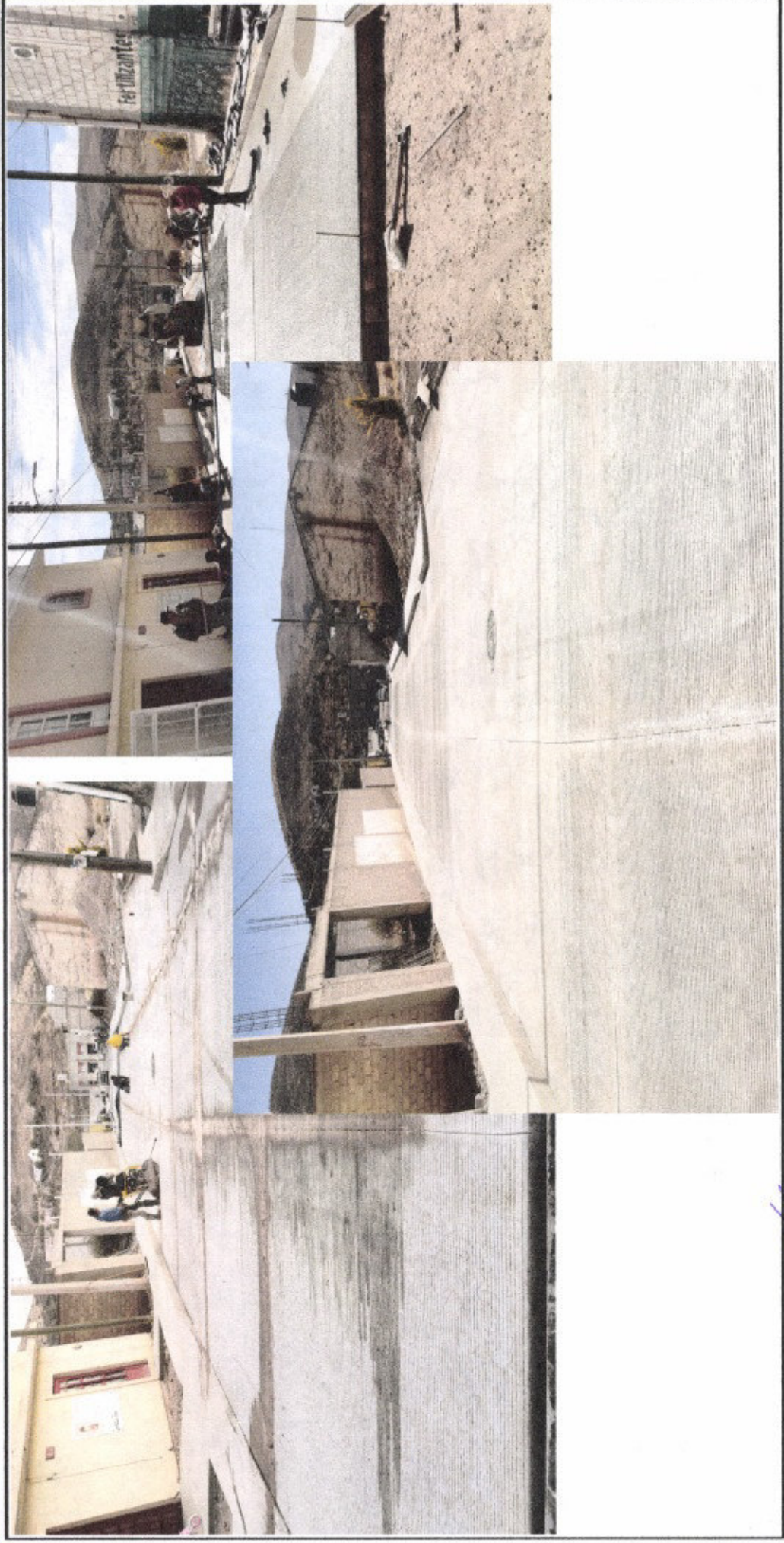
UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.

FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS
PROGRAMA: ENTIDADES (FISE)

EJERCICIO FISCAL 2020

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. LUIS ANTONIO BLANCO HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Juan F. Villarreal G
C. JUAN FRANCISCO VILLARREAL GARCÍA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

Sombrerete, Zacatecas a 23 de Diciembre del 2020

OFICIO DE TERMINO DE OBRA

Lic. Jaime Arturo Viedma Ceceñas

Director de Desarrollo Social del H. Ayuntamiento de Sombrerete

PRESENTE:

Por medio de este Escrito, hago de su conocimiento que el día 24 de Diciembre del 2020, dimos por concluidos al 100% los trabajos de la obra denominada "**CONSTRUCCIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE GUSTAVO DÍAZ ORDAZ**", con N°. de contrato **MSO-DDS-SOM-FISE-20-URB-002**, Col. El Sombreretillo de la Cabecera Municipal de Sombrerete, Zacatecas.

Sin más por el momento me despido de usted, enviándole un cordial seguro.

Atentamente

Juan F. Villarreal G.

C. Juan Francisco Villarreal García
Representante Legal

DEL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020 AL 02 DE DICIEMBRE DEL 2020	BITACORA Iniciamos los trabajos de limpia, trazo y nivelación de la calle con Estación Total, Nivel y estadal, colocando puntos de referencia y bancos de nivel a cada 20.00 mts., al centro y a los lados, con estacas de madera pintadas de color rojo. Así como el trazo del Eje pintado con Calhídra, culminando este concepto al 100%.
DEL 03 DE DICIEMBRE DEL 2020 AL 05 DE DICIEMBRE DEL 2020	Proseguimos con los trabajos de cortes para abrir caja, extracción, Carga y acarreo de material, colocándolo fuera del lugar de los trabajos, culminando este concepto al 100 %, posteriormente se extrae, carga y acarrea material de banco para relleno, humedeciéndolo, extendiéndolo y compactándolo con vibrocompactador al 95% de su P.S.V., obteniendo un avance del este concepto del 35%.
DEL 07 DE DICIEMBRE DEL 2020 AL 09 DE DICIEMBRE DEL 2020	Continuamos con los trabajos de mezclado, tendido y compactado de la capa de relleno con material de banco, culminando estos trabajos al 100%. También iniciamos con la colocación de bancos de nivel y trazos con hilo.
DEL 10 DE DICIEMBRE DEL 2020 AL 14 DE DICIEMBRE DEL 2020	Proseguimos con la colocación de malla electrosoldada sobre la calle luego se procede a colocar el concreto F'c= 250 kg/cm2, de 15 cm. De espesor, así como los estampados necesarios, cubriéndolo posteriormente con hule para su buena hidratación, al día siguiente se realizan los cortes con disco adiamantado en secciones de 3.00 m. Obteniendo un avance de los trabajos del 25% de la obra, quedando en espera de su fraguado óptimo del concreto.

RESIDENTE DE OBRA

Calle 20 de Mayo, Sin/Nº. Mateo Gómez, Sombreterito, Zacatecas

Juan Francisco Villarreal
C. Juan Francisco Villarreal García
SUPERINTENDENTE

Cel. 433-113-64-92

DEL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2020

AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2020

BITACORA

Proseguimos con la colocacion de malla electrosoldada sobre la calle luego se procede a colocar el concreto $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, de 15 cm. De espesor, asi como los estampados necesarios, cubriendolo posteriormente con hule para su buena hidratación, al dia siguiente se realizan los cortes con disco adiamantado en secciones de 3.00 m. Obteniendo un avance de los trabajos del 75% de la obra, quedando en espera de su fraguado optimo del concreto.

En el proceso del colado de la avenida, se van construyendo los topes de concreto.

DEL 18 DE DICIEMBRE DEL 2020

AL 19 DE DICIEMBRE DEL 2020

Continuamos con la colocacion de malla electrosoldada sobre la calle luego se procede a colocar el concreto $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, de 15 cm. De espesor, asi como los estampados necesarios, cubriendolo posteriormente con hule para su buena hidratación, al dia siguiente se realizan los cortes con disco adiamantado en secciones de 3.00 m. Culminando asi los trabajos al 100% de la obra, quedando en espera de su fraguado optimo del concreto para su libre transito vehicular.

En este periodo tambien iniciamos y culminamos la construcción del muro y colocación de placa conmemorativa.

DEL 21 DE DICIEMBRE DEL 2020

AL 23 DE DICIEMBRE DEL 2020

Posteriormente colocamos el letrero alusivo a la Obra, asi como el pintado de topes y guarniciones, culminando asi la obra al 100%, quedando lista para el buen uso de la automovilistas y peatones

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL
SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA

FISE / FORTAMUN 2020

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-URB-002
CONTRATISTA: C. JUAN FRANCISCO VILLAREAL GARCIA
R. F. C. VIGJ701227R67

En la localidad de **Sombrerete** del municipio de **Sombrerete** del Estado de Zacatecas, siendo las 15:00 horas del día 11 de **Enero** del año 2021 estando reunidos en el lugar de los trabajos de la obra denominada:

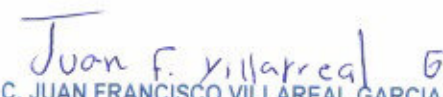
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN SOMBRERETE, LOCALIDAD SOMBRERETE, ASENTAMINETO COLONIA SOMBRERETILLO (PAVIMENTACION DE 1,176 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE GUSTAVO DIAZ ORDAZ, PARA BENEFICIO DE 10 VIVIENDAS)

los representantes de las entidades estatales, municipales y comité de obra, con el objeto de verificar la terminación y el cumplimiento de las especificaciones técnicas y **la entrega formal de la obra** por parte del contratista, de conformidad con lo establecido en el Artículo 64, Párrafo primero de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas y 166 de su reglamento.

Figuras que intervienen en el acto:

Por parte del contratista:

Contratista o Representante legal:


C. JUAN FRANCISCO VILLAREAL GARCIA

Por parte del municipio:

Nombre y Firma


L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS

Por parte de SEDESOL Estatal:

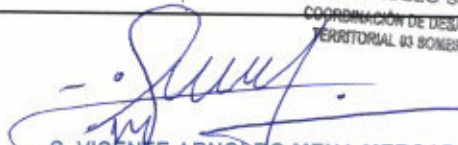
Nombre y Firma


C. VALENTÍN CALDERA RODRIGUEZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL
COORDINACIÓN DE DESARROLLO TERRITORIAL Y SOMBRERETE

Por parte del Comité de obra:

Presidente del comité:


C. VICENTE ARNOLDO MENA MERCADO

Los representantes estatales, municipales y comité de obra, **reciben satisfactoriamente** los trabajos realizados consistentes en:

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN SOMBRERETE, LOCALIDAD SOMBRERETE, ASENTAMINETO COLONIA SOMBRERETILLO (PAVIMENTACION DE 1,176 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO, EN LA CALLE GUSTAVO DIAZ ORDAZ, PARA BENEFICIO DE 10 VIVIENDAS)

En la o las localidades de **SOMBRERETILLO**

Modalidad de contratación: **ADJUDICACION DIRECTA**

Importe del contrato (I. V. A. incluido): **\$862,432.00** Con letra: **OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 00/100 MXN.**

Fianza de Anticipo: **\$258,729.60** Con letra: **DOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 60/100 MXN.**

Fianza de Cumplimiento: **\$86,243.20** Con letra: **OCHENTA Y SEIS MIL DOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 20/100 MXN.**

Fianza de Vicios ocultos **\$86,243.20** Con letra: **OCHENTA Y SEIS MIL DOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 20/100 MXN.**

Periodo de ejecución de la obra de acuerdo a contrato:

FECHA: INICIO: **30 DE NOVIEMBRE DEL 2020** TERMINO: **31 DE DICIEMBRE DEL 2020**

Periodo real de ejecución de la obra:

FECHA: INICIO: **30 DE NOVIEMBRE DEL 2020** TERMINO: **24 DE DICIEMBRE DEL 2020**

Número de Convenio Modificatorio: _____

Causa(s) de la modificación: _____

Importe final autorizado: \$ _____ Con letra: _____

De acuerdo con lo indicado en el contrato de referencia y sus documentos complementarios, el importe ejercido se realizó de la siguiente manera:

No. De estimación	Periodo de ejecución	Importe con I. V. A.	Importe con letra	Observaciones
Anticipo	1/12/2020	\$258,729.60	DOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 60/100 MXN.	
1er. Estimacion	17/12/2020	\$243,535.20	DOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 20/100 MXN.	
2da, y Ultima	15/01/2021	\$360,167.20	TRECIENTOS SESENTA MIL CIENTO SESENTA Y SIETE 20/100 MXN.	
Importe total de estimaciones		\$862,432.00	OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUTROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 00/100 MMXN.	

Inversión ejercida:

AÑO FISCAL	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
2020	\$862,432.00	0.00	\$ 431,216.00	\$ 431,216.00

El contratista declara que los bienes ocupados son nuevos y de la calidad solicitada por el Ayuntamiento del municipio de Sombrerete.

El contratista **C. JUAN FRANCISCO VILLAREAL GARCIA** y el Ayuntamiento del municipio **SOMBRERETE** declaran, que se entregan los planos correspondientes a la construcción final así como los manuales e instructivos de operación y mantenimiento correspondientes y certificados de garantía de calidad y funcionamiento de bienes instalados, se hace constar de que el archivo de documentos derivados de la realización de los trabajos fue entregado a la residencia de obra.

Una vez recorrido e inspeccionado el sitio de la obra, por los representantes de las entidades federales, estatales, municipales, comunitarias (en su caso) y contratista. Habiendo verificado de que la obra se encuentra terminada y funcionando, de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución según las especificaciones técnicas y del proyecto de inversión ejercido, está en condiciones de ser recibida.

Esta acta no exime al contratista de los defectos y vicios ocultos que puedan surgir en el transcurso de doce meses respecto de los trabajos efectuados de acuerdo al Artículo 66 de la Ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, obligándose a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para la federación, estado o el municipio por concepto de defectos y vicios ocultos. para lo cual exhibirá la póliza de fianza expedida por institución legalmente autorizada.

Leída la presente por las partes y enteradas en su contenido alcance legal, la ratifican y firman las personas que en ella intervienen:

Firmas de quien entrega:

Nombre

C. JUAN FRANCISCO VILLAREAL GARCIA

Contratista o Representante legal

Firma

Juan F. Villareal G.

Firmas de quien recibe:

Nombre

ARQ. MANUEL ALAN MURILLO MURILLO

Por la Presidencia Municipal

Firma



Nombre

C. VALENTIN CALDERA RODRIGUEZ

Por la Sedesol

Firma



SECRETARÍA DE
DESARROLLO SOCIAL
COORDINACIÓN DE DESARROLLO
TERITORIAL SS SOMBRERETE

Nombre

C. VICENTE ARNOLDO MENA MERCADO

Por el Comité

Firma

