



## ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

RECURSOS PROPIOS 2022

### ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE OBRAS

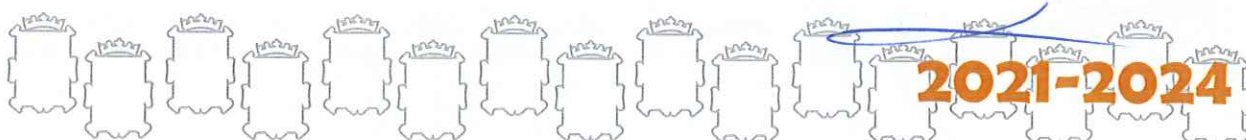
SIENDO LAS 12:30 HRS DEL DÍA 15 DE DICIEMBRE DEL 2022, EN LOS CRUCES DE LAS CALLES HIDALGO Y 16 DE SEPTIEMBRE EN LA DELEGACIÓN DE MIRANDILLA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

REUNIDOS LOS CIUDADANOS, DR. LUIS ALFONSO NAVARRO TRUJILLO, PRESIDENTE MUNICIPAL;  
SECRETARIO GENERAL Y ARQ. FABIAN MARQUEZ OROZCO, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

QUIENES UNIERON ESFUERZOS PARA REALIZAR LA OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA, RED DE DRENAJE, BANQUETA Y CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE HIDALGO, EN LA DELEGACION DE MIRANDILLAS \$1'244,914.90 (UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 90/100 MONEDA NACIONAL)

CONSISTIENDO EN LOS SIGUIENTES TRABAJOS DE OBRA:

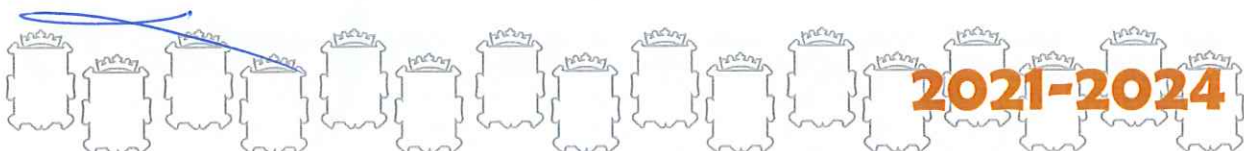
A1	PRELIMINARES					
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,142.5000	\$27.03	\$30,886.90	
2	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -50 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	571.2500	\$228.83	\$130,717.76	
A2	PAVIMENTO					
1	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO DE IMPACTO, INCLUYE: CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,142.5000	\$11.59	\$13,237.24	
2	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE HIDRAULICA , MATERIAL DE BANCO Y GRAVA CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACAMELLONADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO, COMPACTACION, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.,	M3	285.6200	\$329.31		\$94,057.62





## ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

3	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRAULICA 70-30, MATERIAL DE BANCO Y GRAVA DE 1 1/2", COMPACTADA AL 95 % DE SU PVSM, EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACAMELLONADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO, COMPACTACION, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.,		M3	285.6200	\$424.14	\$121,142.28
4	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, M'R42- R.N., T.M.A. 19 MM , 15 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESTRIADO y/o TEXTURIZAD. INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO, COLADO, NIVELADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		M2	793.0000	\$396.55	\$314,465.52
5	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO. INCLUYE: EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE OBRA.		ML	582.0000	\$27.59	\$16,055.17
6	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM. X 17 MM., CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P, TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, SUMINISTRO, DESPERDICIO Y COLOCACIÓN.		ML	582.0000	\$50.00	\$29,100.00
<b>A3</b>	<b>GUARNICIONES</b>					
1	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM CON PISON DE MANO, INCLUYE: CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		M2	47.0000	\$25.00	\$1,175.00
2	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.		M3	18.2000	\$125.00	\$2,275.00
3	GUARNICIÓN PECHO PALOMO, MEDIDA 15*35*15 CMS COLADO CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		ML	235.0000	\$293.10	\$68,879.31
<b>A4</b>	<b>BANQUETAS</b>					
1	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		M2	232.0000	\$275.86	\$64,000.00
<b>A5</b>	<b>AGUA POTABLE</b>					
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA LINEAS DE AGUA Y DRENAJE, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA.		ML	204.0000	\$27.59	\$5,627.59
2	<b>EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN</b>		M3	29.3600	\$22.41	\$658.07
	MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
3	CAMA DE MATERIAL DE BANCO PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		M3	29.3600	\$27.59	\$809.93
4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO HIDRÁULICO ANGER CLASE RD - 26 DE 3" ( 50 MM ) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		ML	274.0000	\$157.33	\$43,107.76





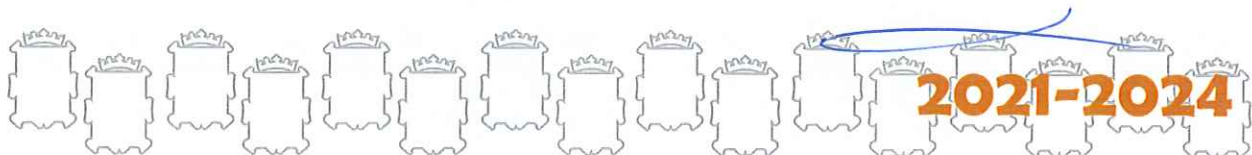
## ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

5	MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS. RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA,	M3	9.0000	\$31.03	\$279.31
6	SUMINISTRO ,INSTALACION DE ABRAZADERAS PARA TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA RD-9 DE 2" X 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ABRAZADERA DE PCV PARA TUBERIA DE 2" DE DIAMETRO, INSERTOR DE 1/2 " RE DE TERMOFUCION 1.5 METROS DE TUBO TERMOFUCION TAPON HEMBRA TERMOFUCION PLUS DE 1/2", 1 VALVULA MAGNETICA DE 1/2 INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	14.0000	\$364.66	\$5,105.17
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE DE MATERIAL POLIETILENO DE ALTO IMPACTO C/TAPA, MEDIDAS DE 42.5 X 26 X 26 CM DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	14.0000	\$587.93	\$8,231.03
8	VALVULA DE F.O.F.O. DE 3" CON SUS EXTREMIDADES TORNILLOS Y CONECCIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000	\$5,330.17	\$10,660.34

<b>A6</b>	<b>DRENAJES</b>				
1	INSTALACION DE TUBO CENTRAL DE 10" SERIE 25 DE DIÁMETRO, INCLUYE: ENCAMADO, MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		128.0000		\$54,731.03
2	DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO 6" SERIE 25, INCLUYE: EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, SILLETA DE 8*6 INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	14.0000	\$1,940.52	\$27,167.24
3	REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 40 X 40 Y 76 CM DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, MUROS CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7X14X28 CM, COLOCADO A SOGA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, LOSA DE PISO DE 8 CM DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 HECHO EN OBRA, MARCO Y CONTRAMARCO; DE ÁNGULO DE 1 1/2"X1 1/2"X 1/8" PARA CONTRAMARCO Y ÁNGULO DE 1 3/4" X 1 3/4" X 1/4" PARA MARCO, TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. T.M.A. 19 MM., ARMADO CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8"@15 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16.0000	\$620.69	\$9,931.03
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CEMENTO DE 0.60 M DE DIAMETRO PARA POZOS DE VISITA, INCLUYE: MATERIALES, TABIQUE CEMENTO ARENA DE RIO Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000	\$5,732.76	\$17,198.28
<b>A7</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
1	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	716.0900	\$5.17	\$3,703.91
<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO.</b>					<b>\$1,073,202.50</b>
<b>IVA</b>					<b>\$171,712.40</b>
<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO MAS IVA</b>					<b>\$1,244,914.90</b>

EL COSTO TOTAL DE LA OBRA ES DE \$1'244,914.90 (UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 90/100 MONEDA NACIONAL)

LOS TRABAJOS SE INICIARON EL DÍA 10 DE OCTUBRE DE 2022. Y SE TERMINARÍAN EL DÍA 16 DE DICIEMBRE DEL MISMO AÑO.





## ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

FECHA REAL DE TERMINO DE OBRA: 15 DE DICIEMBRE DEL 2022

### TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA LA RECEPCIÓN

Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen se determinan, que el proyecto se encuentra totalmente concluido y en funciones de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución; según las especificaciones del proyecto e inversión ejercida.



### FIRMAS DE LOS QUE INTERVIENEN

H. Ayuntamiento Constitucional  
San Miguel el Alto, Jalisco

**DR. GUISALTONSO NAVARRO TRUJILLO**  
PRESIDENTE MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
ARQ. FABIAN MARQUEZ OROZCO  
DIR. OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

\_\_\_\_\_  
C. SALVADOR MORALES HERNÁNDEZ  
"EL CONTRATISTA"

