



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

RECURSOS PROPIOS EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE OBRAS

SIENDO LAS 15:30 HRS DEL DÍA MIÉRCOLES 02 DEL MES DE ENERO DEL 2024.

EN LA CALLE LIBORIO MARTINEZ, ENTRE REYNALDO GUZMAN Y CORREGIDORA REUNIDOS LOS CIUDADANOS, MTRO. MARTÍN SANDOVAL RODRÍGUEZ, ENCARGADO DE DESPACHO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL; ARQ. FABIAN MARQUEZ OROZCO, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

QUIENES UNIERON ESFUERZOS PARA REALIZAR LA OBRA "PAVIMENTACIÓN EN CONCRETO HIDRÁULICO REDES DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO EN CALLE LIBORIO MARTÍNEZ, EN SANTA MARÍA DEL VALLE"

CONSISTIENDO EN LOS SIGUIENTES TRABAJOS DE OBRA DE:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	PRELIMINARES				
A1	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	2131.00	\$18.00	\$38,358.00
A2	DEMOLICION DE BANQUETAS EXISTENTES POR MEDIOS MECANICOS , INCLUYE CORTES, DE CONCRETO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	41.00	\$285.00	\$11,685.00
A3	DEMOLICION DE LOZA EXISTENTE EMPEDRADO, ACARREOS DE MATERIAL SOBRENTE A NO MAS DE 25 KMS , INCLUYE ACARREOS MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	257.00	\$292.00	\$75,044.00
A4	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -30 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR	M3	640.00	\$126.00	\$80,640.00





ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

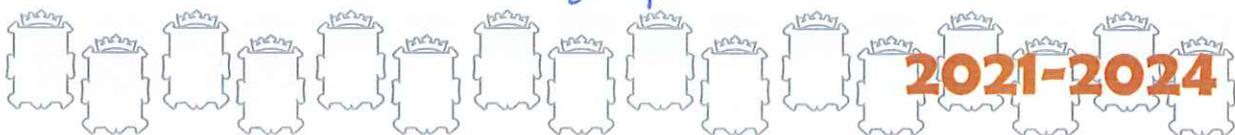
	SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
B	PAVIMENTO				
B1	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO DE IMPACTO, INCLUYE: CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1571.00	\$32.00	\$50,272.00
B2	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB BASE HIDRAULICA , MATERIAL DE BANCO Y GRAVA DE 1 1/2", COMPACTADA AL 95 % DE SU PVSM, EN CAPAS NO MAYORES A 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACAMELLONADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO, COMPACTACION, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.,	M3	233.00	\$440.00	\$102,520.00
B3	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRAULICA , MATERIAL DE BANCO Y GRAVA 70-30, COMPACTADA AL 95 % DE SU PVSM, EN 2 CAPAS NO MAYORES A 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACAMELLONADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO, COMPACTACION, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.,	M3	233.00	\$595.00	\$138,635.00
B4	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO M´R42- R.N., T.M.A. 19 MM , 15 CMS. DE ESPESOR, ACABADO CEPILLADO INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO, COLADO, NIVELADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1411.00	\$520.00	\$733,720.00
B5	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE	ML	1177.00	\$23.00	\$27,071.00





ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

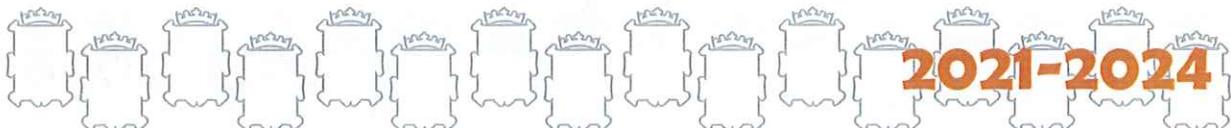
	ANCHO. INCLUYE: EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE OBRA.				
B6	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM. X 17 MM., CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P, TIPO FESTER O SIMILAR, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, SUMINISTRO, DESPERDICIO Y COLOCACIÓN.	ML	1177.00	\$58.00	\$68,266.00
B7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE AMARRE CON VARILLA DE 1/2 DE 50 CMS DE DIAMETRO A CADA METRO DE DISTANCIA INCLUYE MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.,	PZA	498.00	\$42.00	\$20,916.00
C	GUARNICIONES				
C1	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.	M3	49.5	\$48.00	\$2,376.00
C2	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	33.00	\$120.00	\$3,960.00
C3	GUARNICIÓN TIPO PECHO PALOMO, MEDIDA 50*30*15 CMS CON 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	330.00	\$425.00	\$140,250.00
D	BANQUETAS				





ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

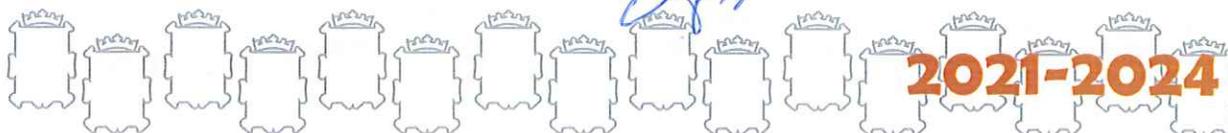
D1	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO DE IMPACTO, INCLUYE: CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	561.00	\$28.00	\$15,708.00
D2	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	113.00	\$160.00	\$18,080.00
D3	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 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	561.00	\$340.00	\$190,740.00
E	AGUA POTABLE				
E1	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	360.00	\$30.00	\$10,800.0
E2	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -.30 CMS DE PROFUNDIDAD,X 20 CMS DE ANCHO INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A RETIRO DE MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	22.00	\$160.00	\$3,520.00
E3	CAMA DE MATERIAL DE BANCO PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	12.00	\$265.00	\$3,180.00





ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

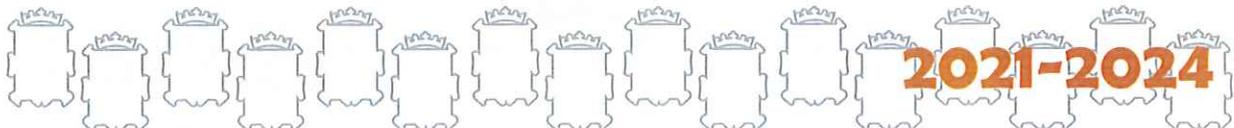
E4	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO HIDRÁULICO ANGER CLASE RD - 26 DE 3" (50 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	360.00	\$165.00	\$59,400.0
E5	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	10.00	\$268.00	\$2,680.00
E6	SUMINISTRO ,INSTALACION DE ABRAZADERAS PARA TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA RD-9 DE 3" X 1/2"DE DIAMETRO, INCLUYE: ABRAZADERA DE PCV PARA TUBERIA DE 3" 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 INCUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	33.00	\$558.00	\$18,414.0
E7	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	33.00	\$688.00	\$22,704.0
E8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA F.O.F.O. DE 3" PARA CORTE DE AGUA POTABLE INCUYE EXTREMIDADES CONECCIONES TORNILLERIA. : MANO DE OBRA .EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$7620.00	\$15,240.0
F	DRENAJES				
F1	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -1.50 CMS DE PROFUNDIDAD,X 45 CMS DE ANCHO INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL A RETIRO DE MATERIAL A	M3	119.00	\$566.00	\$67,354.00





ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

	BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
F2	CAMA DE MATERIAL CON TEPETATE DE BANCO PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -1.500 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	107.00	\$286.00	\$30,602.00
F3	INSTACION DE TUBO CENTRAL DE 10" SERIE 25 DE DIÁMETRO, INCLUYE:ENCAMADO, MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	175.00	\$496.00	\$86,800.00
F4	DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC SANITARIO 6" SERIE 25, INCLUYE: EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, SILLETA DE 10*6 INCLUYE MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	33.00	\$2,450.00	\$80,850.00
F5	REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 50 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,	PZA	33.00	\$780.00	\$25,740.00





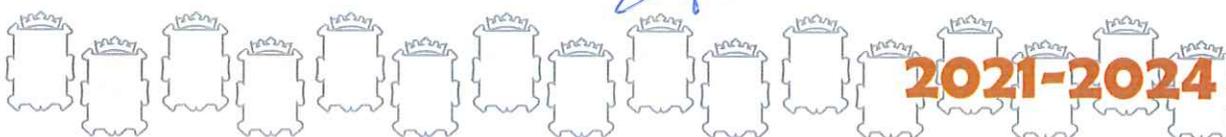
ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

	DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
F6	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	4.00	\$8,900.00	\$35,600.00
G	LIMPIEZA				
G1	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2131.00	\$9.00	\$19,179.00
TOTAL	\$2,200,304.00				
IVA 16%	\$352,048.64				
TOTAL DEL PRESUPUESTO	\$2,552,352.64				

EL COSTO TOTAL DE LA OBRA ES DE: **\$2'552,352.64 (DOS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N.)**

LOS TRABAJOS SE INICIARON EL DÍA **11 DE DICIEMBRE DE 2023** DOS MIL VEINTITRES Y SE TERMINARÍAN EL DÍA **29 DE DICIEMBRE** DEL MISMO AÑO.

FECHA REAL DE TERMINO DE OBRA: 29 DE DICIEMBRE DEL 2023





ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

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


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. Ayuntamiento Constitucional
San Miguel el Alto, Jalisco.
MTRO. MARTÍN SANDOVAL RODRÍGUEZ
ENCARGADO DE DESPACHO PRESIDENCIA MUNICIPAL


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. Ayuntamiento Constitucional
San Miguel el Alto, Jalisco.
ARQ. FABIAN MARQUEZ OROZCO
DIR. OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO


C. SALVADOR MORALES HERNANDEZ
CONSTRUCTORA CHATER S.A. DE C.V.
"EL CONTRATISTA"

