

ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

RECURSOS FONDO INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE OBRAS

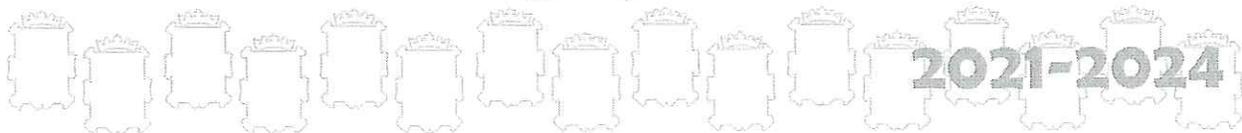
SIENDO LAS 13:00 HRS DEL DÍA MARTES 02 DEL MES DE ENERO DEL 2024.

EN LA CALLE DR. J. TRINIDAD MARTINEZ, ENTRE HIGINIO GUTIERREZ Y ALVARO OBREGON REUNIDOS LOS CIUDADANOS, MTRO. MARTÍN SANDOVAL RODRÍGUEZ ENCARGADO DE DESPACHO DE PRESIDENCIA; 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 DR. JOSÉ TRINIDAD MARTÍNEZ, EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO."

CONSISTIENDO EN LOS SIGUIENTES TRABAJOS DE OBRA DE:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A					
	DEMOLICIONES				
A1	DEMOLICION DE BANQUETAS EXISTENTES,	M2	365.00	\$32.76	\$11,956.90
	MAQUINARIA, MANO DE OBRA				
	EQUIPO Y HERRAMIENTA.,				
A2	CARGAS Y ACARREOS DE MARERIAL EXEDENTE	M3	109.5	\$63.79	\$6,985.34
	A NO MAS DE 3 KMS INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO				
	SUPERVICION Y MANO DE OBRA				
B	PREELIMINARES				





ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

B1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO		M2	2147.00	\$12.00	\$25,764.00
	ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS					
	DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS,					
	MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
B2	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN		M3	858.80	\$52.00	\$44,657.60
	MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -.40 CMS DE					
	PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A					
	BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN,					
B3	CARGAS Y ACARREOS DE MARERIAL EXEDENTE		M3	644.10	\$74.00	\$47,663.40
	A NO MAS DE 3 KMS INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO					
	SUPERVICION Y MANO DE OBRA					
C	PAVIMENTO					
C1	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL		M2	2147.00	\$26.00	\$55,822.00
	COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS					
	DE ESPESOR CON EQUIPO DE IMPACTO, INCLUYE:					





ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

	CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
C2	REANIVELAR SUBRASANTE CON TEPETATE FINOS COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 10 CMS DE ESPESOR CON EQUIPO DE IMPACTO, INCLUYE:	M3	107.00	\$252.00	\$26,964.00	
	CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y					
C3	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 .22 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACAMELLONADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO, COMPACTACION, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.,	M3	472.34	\$595.00	\$281,042.30	
	CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y					
C4	SUMINISTRO E INSTACION DE MALLA GEOTEXTIL	M2	756.00	\$28.88	\$21,832.76	



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

	NWGTXP-200 NEGRO					
	INCLUYE MANO DE OBRA,					
	EQUIPO Y HERRAMIENTA.,					
C5	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	M2	1556.00	\$540.00	\$840,240.00	
	PREMEZCLADO, M´R42- R.N., T.M.A. 19					
	MM , 18 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESTRIADO y/o					
	TEXTURIZAD. INCLUYE: SUMINISTRO, EXTENDIDO,					
	COLADO, NIVELADO, CIMBRA, DESCIMBRA,					
	ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO, CURADO, MANO					
	DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
C6	SUMINISTRO DE BARRAS DEAMARRE CON VARILLA DE 3/8	PZAS	689.00	\$32.00	\$22,048.00	
	DE DIAMETRO Y 1 METRO DE SEPARACION INCLUYE					
	MATERIALCORTES COLOCACION, DESPERDICIOS Y					
	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA					
C7	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE	ML	1797.00	\$23.00	\$41,331.00	
	ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 MM DE ANCHO.					
	INCLUYE: EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE					



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

	OBRA.					
C8	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN		ML	1797.00	\$58.00	\$104,226.00
	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.					
D	GUARNICIONES					
D1	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL		M2	198.50	\$26.00	\$5,161.00
	COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 30 CMS					
	CON PISON DE MANO, INCLUYE: CONFORMACIÓN,					
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
D2	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE		M3	59.55	\$120.00	\$7,146.00
	BANCO COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR					



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

	DE IMPACTO, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA					
	NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y					
	ACARREOS.					
D3	GUARNICIÓN TIPO I" DE 30*15*15 CMS COLADO	ML	397.00	\$395.00	\$156,815.00	
	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.					
E	BANQUETAS					
E1	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL	M2	611.50	\$22.41	\$13,706.03	
	COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM					
	CON PISON DE MANO, INCLUYE: CONFORMACIÓN,					
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
E2	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO	M2	611.50	\$340.00	\$207,910.00	
	PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM					
	CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA,					

Handwritten signature in blue ink.



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

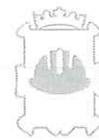
	DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES,					
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
F	AGUA POTABLE					
F1	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN	M3	17.04	\$26.00	\$443.04	
	MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -.20 CMS DE					
	PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A					
	BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN,					
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
F2	CAMA DE MATERIAL DE BANCO PARA APOYO DE	M3	17.04	\$45.00	\$766.80	
	TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,					
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
F3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO	ML	426.00	\$165.00	\$70,290.00	
	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.					

[Handwritten signature]



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

F4	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE		M3	15.90	\$38.00	\$604.20
	BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO,					
	INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA,					
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.					
F5	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	53.00	\$448.00	\$23,744.00
F6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA		PZA	53.00	\$688.00	\$36,464.00
	MEDIDOR DE AGUA POTABLE DE MATERIAL					



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

	POLIETILENO DE ALTO IMPACTO C/TAPA, MEDIDAS					
	DE 42.5 X 26 X 26 CM DE ALTURA, INCLUYE: MANO					
	DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
F7	VALVULA DE F.O.F.O DE 3" CON EXTREMIDADES	PZA	3.00	\$7,480.00	\$22,440.00	
	TORNILLOS Y CONECCIONES ,MARCO VIGA DE 4" (3)					
	PREFABRICADA INSTALACION MANO DE OBRA					
	EQUIPO Y HERRAMIENTA					
G	DRENAJES					
G1	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN	M3	315.00	\$565.44	\$178,113.60	
	MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -1.5 M DE					
	PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A					
	BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN,					
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
G2	CAMA DE MATERIAL DE BANCO PARA APOYO DE	M3	63.00	\$285.50	\$17,986.50	
	TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,					
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

G3	SUMINISTRO E INSTACION DE TUBO DE 10 " SERIE- 25 DE DIÁMETRO, INCLUYE:ENCAMADO, MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		ML	210.00	\$496.00	\$104,160.00
G4	DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC		PZA	53.00	\$2,350.00	\$124,550.00
	SANITARIO 6" SERIE 25, INCLUYE: EXCAVACION CON					
	MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II,					
	SILLETA DE 12*6 INCLUYE MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA					
G5	REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 40 X 40 Y 76 CM		PZA	53.00	\$690.00	\$36,570.00
	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					



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

	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.					
G6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA	PZA	5.00	\$5,950.00	\$29,750.00	
	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.					
H	LIMPIEZA					
H1	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A	M2	2146.00	\$9.00	\$19,314.00	
	BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y					
	HERRAMIENTA.					



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

EL COSTO TOTAL DE LA OBRA ES DE \$ 3'000,302.27 (TRES MILLONES TRESCIENTOS DOS PESOS 27/100 M.N.)

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

FECHA REAL DE TERMINO DE OBRA: 22 DE DICIEMBRE DEL 2023

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

**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**


SANDOVAL RODRÍGUEZ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL



H. Ayuntamiento Constitucional
San Miguel el Alto, Jalisco
DIRECCIÓN MUNICIPAL
DE OBRAS PÚBLICAS


ABO. FABIAN MARQUEZ OROZCO
DIR. OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



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