



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

RECURSOS FONDO INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2022

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE OBRAS

SIENDO LAS 12:00 HRS DEL DÍA 29 DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2022.

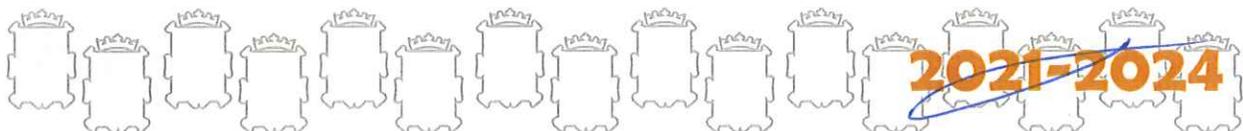
EN LA CALLE PEDRO MARIA ANAYA, ENTRE AV. CIPRES Y ORIENTE DEL BAJIO REUNIDOS LOS CIUDADANOS, DR. LUIS ALFONSO NAVARRO TRUJILLO, PRESIDENTE MUNICIPAL; ARQ. FABIAN MARQUEZ OROZCO, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

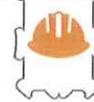
QUIENES UNIERON ESFUERZOS PARA REALIZAR LA OBRA: “CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA, RED DE DRENAJE, BANQUETAS, MACHUELOS Y CONCRETO HIDARULICO EN LA CALLE PEDRO MARIA ANAYA EN LA CIUDAD Y MUNICIPIO DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO”

CONSISTIENDO EN LOS SIGUIENTES TRABAJOS DE OBRA DE:

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA					
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe

1	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA.	M2	1,440.2600	\$ 11.50	\$16,562.99
2	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN 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.	M3	1,065.4943	\$ 74.20	\$79,059.68
3	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS DE CARPETA ASFALTICA, ADOQUIN, EMPEDRADO Y HUELLA DE CONCRETO DE 15.00 A 20.00 CMS DE ESPESOR EXISTENTE, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO,	M2	1,440.2600	\$ 74.20	\$106,867.29





ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

	ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
4	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	1,353.5463	\$ 55.60	\$75,257.18
5	ACARREO EN CAMION A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00)	m3/km	8,121.2779	\$ 7.80	\$63,345.97
6	CONSTRUCCION DE CAPA DRENANTE DE 40 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL DE FILTRO O BALASTRE CON TAMAÑOS DE 5" A 1/2" MAXIMO DE FINOS 10%, ACOMODADO MEDIANTE BANDEO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION.	M3	341.5110	\$ 532.90	\$181,991.21
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL DE 275 GR, INCLUYE: MATERIALES, RECORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,138.3700	\$ 65.40	\$74,449.40
8	SUB-RASANTE CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EXTENDIDO DE MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA N-CTR-CAR-1-01-009/16).	M3	227.6740	\$ 485.60	\$110,558.49
9	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE TRITURACIÓN Y MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADA EN FORMA MECÁNICA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 100% PROCTOR DE	M3	227.6740	\$ 795.30	\$181,069.13



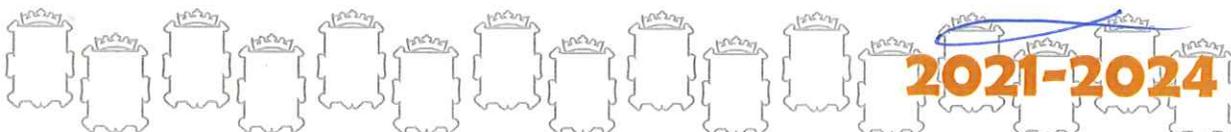
ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

	SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO, COMPACTACIÓN, AFINE, HUMEDAD OPTIMA, MATERIAL, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
10	RELLENO EN AREAS DE BANQUETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95 % P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, SU TRASPALEO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACIÓN DEL AGUA Y SU HOMOGENEIZACIÓN CON LA HUMEDAD ÓPTIMA.	M3	90.1080	\$ 532.90	\$48,018.55
11	GUARNICIÓN TIPO "PECHO DE PALOMA" CON CONCRETO HIDRÁULICO F'C=250 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO DE 40 MM. CON DIMENSIONES DE 50 CM DE BASE, 17 CM DE ESPESOR DE LOSA, 32 CM DE RESPALDO. TERMINADO ESCOBILLADO, CORTADO SEGÚN MODULACIÓN DE LOSAS DE PAVIMENTO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN. CIMBRA, COLADO, CURADO, VIBRADO, SELLADO DE JUNTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	M	250.1200	\$ 456.80	\$114,254.82
12	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. (NORMA S.C.T. N-CMT-2-02-005/04)	M2	300.3600	\$ 351.20	\$105,486.43
13	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-42, R.N., T.M.A. 38 MM A 28 DIAS, DE 18 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO Y/O TEXTURIZADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO Y CURADO MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (N-CTR-CAR-1-04-009/06).	M2	1,098.5422	\$ 635.40	\$698,013.71
14	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	M	995.0000	\$ 25.60	\$25,472.00



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

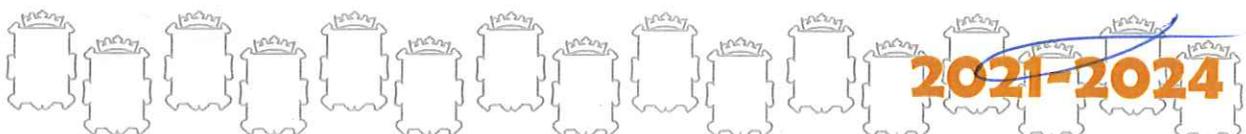
	OBRA. (NORMA S.C.T. N-CSV-CAR-2-02-005/02)				
15	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM. X 17 MM., CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P, TIPO FESTER O SIMILAR, (CONFORME A LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA S.C.T. N-CSV-CAR-2-02-005/02, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, SUMINISTRO, DESPERDICIO Y COLOCACIÓN.	M	1,406.0000	\$ 62.40	\$87,734.40
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRAS DE AMARRE CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIAMETRO Y 70 CM DE DESARROLLO A CADA 60 CM DE SEPARACION. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, CORTES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	685.000	\$ 45.60	\$31,236.00
17	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,440.2600	\$ 35.60	\$51,273.26
18	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE CUALQUIER DIÁMETRO INCLUYE: ESTACADO, REFERENCIAS, CALHIDRA, HILAZA Y MANO DE OBRA, EL EQUIPO TOPOGRÁFICO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	331.0000	\$ 9.50	\$3,144.50
19	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJAS, EN MATERIAL COMÚN, EN SECO, EN ZONA B DE 0.00 A 2.00M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN."	M3	231.7000	\$ 64.20	\$14,875.14
20	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES, EN MATERIAL COMÚN, EN SECO, EN ZONA B DE 0.00 A 2.00M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE	M3	16.5500	\$ 189.40	\$3,134.57





ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

	OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN."				
21	PLANTILLA EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 85% P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M3	16.5500	\$ 365.20	\$6,044.06
22	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO, SISTEMA INGLÉS, RD-26 DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, SU INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	355.0000	\$128.95	\$45,777.25
23	ENCAMADO Y ACOSTILLADO DE TUBO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y SU HOMOGENEIZACIÓN CON LA HUMEDAD ÓPTIMA.	M3	49.6500	\$392.70	\$19,497.56
31	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" Ø INSTALACIÓN.	PZA	2.0000	\$105.45	\$210.90
32	TORNILLO DE 5/8" X 3" INSTALACIÓN	PZA	8.0000	\$35.47	\$283.76
33	CAJA DE VÁLVULAS TIPO	PZA	1.0000	\$15,200.00	\$15,200.00
34	CODO DE PVC DE 90G. X 3" Ø INSTALACIÓN	PZA	2.0000	\$563.10	\$1,126.20
35	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA.	M2	331.0000	\$11.50	\$3,806.50
36	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE. ABUNDAMIENTO	M3	248.2500	\$45.60	\$11,320.20





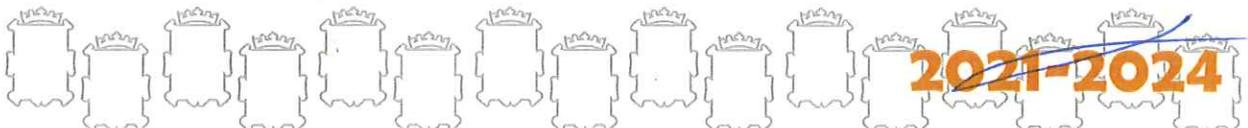
ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

37	ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, A KILÓMETROS SUBSECUENTES. MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE. ABUNDAMIENTO	m3/km	1,241.2500	\$8.23	\$10,215.49
38	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON APARATO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL A CIELO ABIERTO LAS VECES QUE SEA NECESARIO, EL CONCEPTO, INCLUYE: MADERA DE PINO DE 2DA. PARA REFERENCIAS, PINTURA DE ESMALTE, CLAVOS, CAL HIDRA E HILOS DE PLÁSTICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M	172.0300	\$11.50	\$1,978.35
39	EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN ZANJAS, EN MATERIAL COMÚN, EN SECO, EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN."	M3	289.0437	\$74.20	\$21,447.04
40	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES, EN MATERIAL COMÚN, EN SECO, EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN."	M3	15.0018	\$189.40	\$2,841.34
41	PLANTILLA EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 85% P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	15.0018	\$485.60	\$7,284.87
42	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SERIE-25, DE 25 CENTÍMETROS (10") DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUYE: EMPAQUE, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACIÓN,	M	172.0300	\$673.20	\$115,810.60



ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

	BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, SU INSTALACIÓN, PRUEBA HIDROSTÁTICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.				
43	ENCAMADO Y ACOSTILLADO DE TUBO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. EN CAPAS DE 30 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y SU HOMOGENEIZACIÓN CON LA HUMEDAD ÓPTIMA.	M3	80.2872	\$485.60	\$38,987.46
44	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 95 % P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACIÓN DEL AGUA Y SU HOMOGENEIZACIÓN CON LA HUMEDAD ÓPTIMA.	M3	75.0090	\$485.60	\$36,424.37
45	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO, SERIE 25, EN LÍNEA DE 12" CON LONGITUD DE 6.00 MTS., INCLUYE: SOLO INSTALACIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y MATERIALES.	PZA	13.0000	\$2,156.30	\$28,031.90
46	POZO DE VISITA COMÚN DE HASTA 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD LIBRE Y 1.80 MTS. DE PROFUNDIDAD TOTAL, CON DIÁMETRO EXTERIOR EN BASE 1.80 MTS., Y PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA E=30 CMS. Y MURO A TEZON DE BLOCK 11 X 14 X 28 CMS. AMBOS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 E= 2.5 CMS., EL CONCEPTO INCLUYE: FORJADO DE MEDIAS CAÑAS Y BANCOS, ESCALÓN DE VARILLA DE 3/4". NO INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENOS, NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	4.0000	\$20,253.11	\$81,012.44
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC DE 45°X 6" HIDRÁULICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	13.0000	\$95.70	\$1,244.10



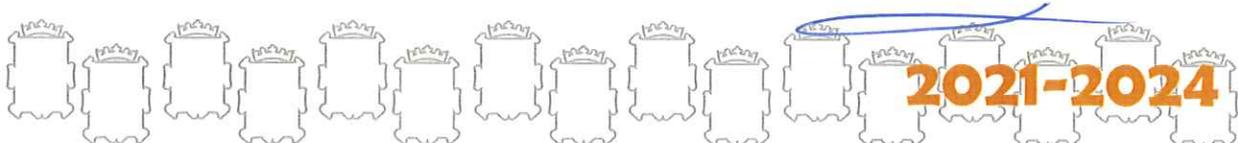


ACTA EN ENTREGA Y RECEPCIÓN

48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA PVC DE 10"X 6" SANITARIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	13.0000	\$465.80	\$6,055.40
49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLICONCRETO EN COLOR GRIS EN POZOS DE VISITA.	PZA	4.0000	\$6,145.00	\$24,580.00
50	LIMPIEZA GENERAL AL FINAL DE LA OBRA.	M	172.0300	\$35.40	\$6,089.86
51	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, AL PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA. MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE. ABUNDAMIENTO	M3	304.0455	\$55.60	\$16,904.93
52	ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O DEMOLICIONES, A KILÓMETROS SUBSECUENTES. MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE. ABUNDAMIENTO	m3/km	3,040.4547	\$9.23	\$28,063.40
53	REGISTRO SANITARIO DE 40 CM DE ANCHO Y 40 CM DE LARGO. 60 CM DE ALTURA MEDIDAS LIBRES ELABORADO A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA 5X11X22 CM. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, TAPA DE FO.FO. DE 30 CM. DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.0000	\$2,033.70	\$26,438.10
TOTAL, DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:				\$2,669,957.91	
IVA 16.00%				\$427,193.27	
TOTAL, DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:				\$3,097,151.17	

EL COSTO TOTAL DE LA OBRA ES DE **\$ 3,097,151.17**

LOS TRABAJOS SE INICIARON EL DÍA **16 DE NOVIEMBRE DE 2022** DOS MIL VEINTIDOS. Y SE TERMINARÍAN EL DÍA **30 DE DICIEMBRE DE 2022** DEL MISMO AÑO.





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



H. Ayuntamiento Constitucional
San Miguel el Alto, Jalisco.
DR. LUIS ALFONSO NAVARRO TRUJILLO

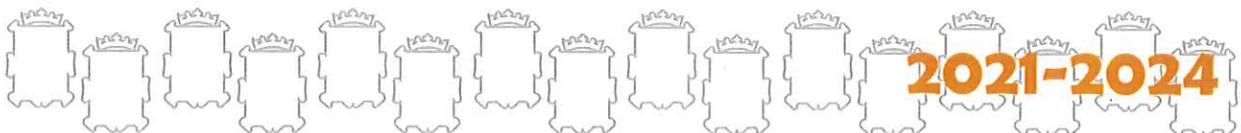
PRESIDENTE MUNICIPAL



H. Ayuntamiento Constitucional
San Miguel el Alto, Jalisco.
ARQ. FABIAN MARQUEZ OROZCO
DIR. OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCION MUNICIPAL
DE OBRAS PÚBLICAS



ARQ. GERARDO LOZA GONZALEZ
"EL CONTRATISTA"



123456789