

FINIQUITO DE OBRA DE PAVIMENTACION CALLE SAN JUDAS TADEO (FRACCIONAMIENTO LOS PINOS)

FECHA 30/SEPTIEMBRE/2021
CONTRATO No. -MMA/CDSM/037-2021

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN JUDAS TADEO (TRAMO: CALLE CAMINO VIEJO A LA PAZ A CALLE BOULEVARD DE LOS ANDES) FRACCIONAMIENTO LOS PINOS.

MONTO DEL CONTRATO: \$ 577,277.34
I.V.A.: \$ 92,364.37
TOTAL: \$ 669,641.71

CODIGO	CONCEPTO	VOLUMENES CONTRATADOS				ESTIMACION 1		IMPORTE	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	VOLUMEN REALMENTE EJECUTADOS	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
00001	TRAZO Y NIVELACION INCLUDE: LEVANTAMIENTO DE PERFIL, TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, NIVELACION DE TERRENO NATURAL, Y DE BASE HIDRAULICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO.	M2	1,325.17	\$9.14	\$ 12,112.05	1,325.17	\$ 12,112.05	\$0.00	\$0.00
00002	APERTURA DE CAJÓN INCLUDE: EXTRACCIÓN, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN; ASÍ COMO CONFORMACIÓN Y AFINE DE SUPERFICIE EN TERRENO NATURAL.	M3	265.03	\$157.21	\$ 41,666.00	265.03	\$ 41,666.00	\$0.00	\$0.00
00003	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL INCLUDE: COMPACTACIÓN AL 90 % MÍNIMO DE SU P. V. S. M. EN ESPESOR DE 15 CM POR MEDIOS MECÁNICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	1,325.17	\$20.65	\$ 27,364.76	1,325.17	\$ 27,364.76	\$0.00	\$0.00
00004	BASE HIDRAULICA INCLUDE: SUMINISTRO DE BASE HIDRAULICA DE 1 1/2" A FINOS, INCORPORACION DE AGUA, HOMOGENIZACION, TENDIDO Y COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 95 % DE SU P. V. S. M. EN ESPESOR COMPACTADO DE 15 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	198.78	\$387.75	\$ 77,076.95	198.78	\$ 77,076.95	\$0.00	\$0.00
00005	RIEGO DE IMPREGNACION INCLUDE: RIEGO CON EMULSION ASFALTICA, APLICADA CON PETROLIZADORA A RAZÓN DE 1.5 L /M2 TIPO SUPERESTABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1,325.17	\$22.93	\$ 30,386.15	1,325.17	\$ 30,386.15	\$0.00	\$0.00
00006	CARPETA ASFALTICA INCLUDE : MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE CON AGREGADO DE TRITURADO DE 1/2" A FINOS, SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION AL 95 % DE SU P. V. S. M. CON EQUIPO ESPECIALIZADO, CON UN ESPESOR DE 5 CM COMPACTO Y RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, DOSIFICADA EN 0.8 L/M2.	M2	1,325.17	\$207.39	\$ 274,827.01	1,325.17	\$ 274,827.01	\$0.00	\$0.00
00007	RENIVELACION DE REGISTROS DE DRENAJE INCLUDE : DEMOLICION DE PLANCHA DE CONCRETO Y BROCAL EXISTENTES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO DE LA REGION UNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCION 1:3 ASÍ COMO ELABORADO Y COLADO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN CADENA DE 30X25 CM ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO 1/4" @ 30 CM EN AMBOS SENTIDOS; ASÍ COMO APLANADO FINO EN AREA DE RENIVELACION, TAPA BROCAL DE POLICONCRETO CIEGO CON BISAGRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ACARREO.	PZA	2.00	\$5,417.27	\$ 10,834.54	2.00	\$ 10,834.54	\$0.00	\$0.00
00008	RENIVELACION DE CAJAS DE VÁLVULAS INCLUDE: TAPA DE FOFO Y CONTRAMARCO DE ACERO PARA TAPA, DEMOLICION DE CONCRETO, NIVELACION DE TAPA, ARMADO CON VARILLA DE 1/2" @ DE 12 CM EN AMBOS SENTIDOS, NIVELACION DE TAPA DE REGISTRO Y VACIADO DE CONCRETO HIDRAULICO F'c 250 KG/CM2.	PZA	1.00	\$5,343.65	\$ 5,343.65	1.00	\$ 5,343.65	\$0.00	\$0.00
00009	GUARNICION DE CONCRETO INCLUDE: COLOCACION DE CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, ELABORADO Y COLADO DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'c= 150 KG/CM2 ACABADO APARENTE Y VOLTEADOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" LONGITUDINAL Y UNA TRANSVERSAL @ 1.00 M CON SECCION DE LA GUARNICION ES DE 15 X 30 CM, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	344.20	\$228.24	\$ 78,560.21	344.20	\$ 78,560.21	\$0.00	\$0.00
00010	SEÑAL CON NOMENCLATURA INCLUDE: SUMINISTRO Y COLOCACION EN MURO DE SEÑAL CON NOMENCLATURA DE NOMBRE DE CALLE DE 91*20 CM EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR BLANCO, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR NEGRO, INCLUIE: LA SEÑAL DEBERA CONTENER LOS DATOS DE NOMBRE DE CALLE, COLONIA, CODIGO POSTAL, TIPO DE VIALIDAD, TAQUETES, TORNILLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$765.09	\$ 1,530.18	2.00	\$ 1,530.18	\$0.00	\$0.00
00011	SEÑAL DE SENTIDO DE CIRCULACION INCLUDE: SUMINISTRO Y COLOCACION EN MURO SEÑAL DE SENTIDO DE TRANSITO DE 90*20 CM EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR NEGRO, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD EN COLOR BLANCO INCLUIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$765.09	\$ 1,530.18	2.00	\$ 1,530.18	\$0.00	\$0.00
00012	SEÑAL RESTRICTIVA SR-9 INCLUDE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA LISTA PARA INSTALARSE, VELOCIDAD DE CIRCULACION DE 20 KM/HR (SR-9) DE 71*71 CM EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON ESPESOR DE 20 MICRAS, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD, MONTADA SOBRE POSTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO DE 3.60 M DE LARGO DE 2.00*2.00" CAL. 14 AHOGADO 0.70 M EN CONCRETO SIMPLE CON F'c=100 KG/CM2, CON TORNILLERA GALVANIZADA Y SOLDADA SOBRE LAS OREJAS DE FIJACION, DEMOLICION, DE BANQUETA, DE SECCION DE 20*20 CM, EXCAVACION A 0.70 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$1,954.82	\$ 3,909.64	2.00	\$ 3,909.64	\$0.00	\$0.00
00013	SEÑAL RESTRICTIVA SR-6 INCLUDE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA OCTOGONAL DE ALTO (SR-6) DE 71 CM DE ANCHO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON ESPESOR DE 20 MICRAS, CON FONDO DE PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD, SÍMBOLOS Y FILETES CON PELÍCULA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD, MONTADA SOBRE POSTE DE PERFIL TUBULAR CUADRADO GALVANIZADO 3.60 M DE LARGO DE 2.00*2.00" CAL. 14 AHOGADO 0.70 M EN CONCRETO SIMPLE CON F'c=100 KG/CM2, CON TORNILLERA GALVANIZADA Y SOLDADA SOBRE LAS OREJAS DE FIJACION, DEMOLICION, DE BANQUETA, DE SECCION DE 20*20 CM, EXCAVACION A 0.70 M DE PROFUNDIDAD, CARGA Y ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$1,954.82	\$ 3,909.64	2.00	\$ 3,909.64	\$0.00	\$0.00
00014	PINTURA EN GUARNICIONES INCLUDE: PINTURA SOBRE SUPERFICIE DE GUARNICIONES Y/O BANQUETA A DOS MANOS, APLICADA CON BROCHA, PREPARACION DE SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	344.20	\$23.90	\$ 8,226.38	344.20	\$ 8,226.38	\$0.00	\$0.00

CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO	\$ -	SUBTOTAL	\$ 577,277.34	\$ 577,277.34	\$ -
CONCEPTOS CONTRATADOS	\$ 669,641.71	I.V.A.	\$ 92,364.37	\$ 92,364.37	\$ -
CONCEPTOS REALMENTE EJECUTADOS	\$ 669,641.71	TOTAL	\$ 669,641.71	\$ 669,641.71	\$ -
DIFERENCIA DE LOS DOS	\$ -		\$0.00		

ELABORO:
ING. RAFAEL ESPINOZA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO:
ING. HUGO GALICIA CANDELABRA
JEFE DE DEP. DE PAVIMENTOS

AUTORIZO:
ING. RAUL SILVA MARTINEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

Vo.Bo.
MTRA. ALMA LORENA VAZQUEZ SIFUENTES
PRESIDENTA MUNICIPAL INTERINA

FINIQUITO DE OBRA DE PAVIMENTACION CALLE SAN JUDAS TADEO (FRACCIONAMIENTO LOS PINOS)

OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE SAN JUDAS TADEO (TRAMO: CALLE CAMINO VIEJO A LA PAZ A CALLE BOULEVARD DE LOS ANDES) FRACCIONAMIENTO LOS PINOS.

MONTO DEL CONTRATO: \$ 577,277.34
 I.V.A.: \$ 92,364.37
 TOTAL: \$ 669,641.71

FECHA 30/SEPTIEMBRE/2021
 CONTRATO No. MMA/CDSM/037-2021

CODIGO	CONCEPTO	VOLUMENES CONTRATADOS				ESTIMACION 1		IMPORTE	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	VOLUMEN REALMENTE EJECUTADOS	IMPORTE	A FAVOR (+)	EN CONTRA (-)
	REPRESENTANTE LOCAL								
	JEFE DE DEP. DE PAVIMENTOS								
	COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL								
	PRESIDENTIA MUNICIPAL INTERNA								