



Gobierno de Coahuila de Monterrey

Obra

"REHABILITACIÓN DE ANDADOR PEATONAL EN LA CALLE SAN ÁNGEL DE COLONIA CHURUBUSCO EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN,"

Nº de Contrato: SIS-PP-15/23-IR

OPERADO

2022..

PARTICIPACIONES FEDERALES RAIMC 26

FINIQUITO DE OBRA



Secretaría de Infraestructura Sostenible

CONTRATO			RESUMEN			DISPONIBLE			1 NORMAL			1 ADITIVA			2 NORMAL			2 ADITIVA			1 EXTRA			3 NORMAL			3 ADITIVA			2 EXTRA		
100.00%			99.98%			0.02%			30.55%			3.09%			46.21%			7.57%			12.58%			2.78%			#DIV/O			23.18%		
SUBTOTAL	\$	2,336,151.76	SUBTOTAL	\$	2,478,921.34	SUBTOTAL	\$	142,769.58	SUBTOTAL	\$	713,147.92	SUBTOTAL	\$	72,180.56	SUBTOTAL	\$	1,079,650.71	SUBTOTAL	\$	176,860.83	SUBTOTAL	\$	293,830.76	SUBTOTAL	\$	44,993.31	SUBTOTAL	\$	37,258.00	SUBTOTAL	\$	40,999.24
IVA	\$	373,784.28	IVA	\$	396,627.41	IVA	\$	22,843.13	IVA	\$	114,103.67	IVA	\$	11,548.89	IVA	\$	172,744.11	IVA	\$	28,297.73	IVA	\$	47,012.92	IVA	\$	10,398.93	IVA	\$	5,961.28	IVA	\$	6,559.88
TOTAL	\$	2,709,936.04	TOTAL	\$	2,875,548.75	TOTAL	\$	165,612.71	TOTAL	\$	827,251.59	TOTAL	\$	83,729.45	TOTAL	\$	1,252,394.82	TOTAL	\$	205,158.56	TOTAL	\$	340,843.68	TOTAL	\$	55,392.24	TOTAL	\$	43,219.28	TOTAL	\$	47,559.12

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE
1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO REFERENCIAS, UBICACIÓN DE PUNTOS REFERENTES, BANCOS DE NIVEL, ETC. INCLUYE: BRIGADA TOPOGRÁFICA A DISPOSICIÓN DE LA SUPERVISIÓN DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA. MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	750.00	\$26.52	\$ 19,690.00	954.10	\$ 25,302.73	-204.10	\$ - 5,412.73	750.00	\$ 19,690.00	204.10	\$ 5,412.73		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
1.02	DEMOLICIÓN DE FIRME O PISO DE CONCRETO ARMADO DE ESPESOR VARIABLE, REALIZADO POR MEDIOS MECÁNICOS (ROMPEDORA NEUMÁTICA), RESPECTANDO EL CORDÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, APILADO DE MATERIAL Y ACARREO DEL DESPERDICIO HACIA BODEGA AL SITIO DE ACOPIO, TRASPALCOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	750.00	\$190.47	\$ 142,852.50	793.24	\$ 151,088.42	-43.24	\$ - 8,235.92	750.00	\$ 142,852.50	43.24	\$ 8,235.92		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
1.03	DEMOLICIÓN DE BANCA DE CONCRETO ARMADO CUALQUIER TIPO DE DIMENSION STANDARD CON HERRAMIENTA MANUAL Y/O EQUIPO, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE LA CIMENTACIÓN DE LA MISMA, APILADO DE MATERIAL Y ACARREO DEL DESPERDICIO HACIA BODEGA AL SITIO DE ACOPIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA FINAL DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	40.00	\$538.92	\$ 21,556.80	16.19	\$ 8,725.11	23.81	\$ 12,831.69	16.19	\$ 8,725.11	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
1.04	DESMONTAJE DE POSTES PARA LUMINARIAS, DE HASTA 5.00 m DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO BODEGA CENTRO DE RECOPIACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$3,560.47	\$ 10,681.41	4.00	\$ 14,241.68	-1.00	\$ - 3,560.47	3.00	\$ 10,681.41	1.00	\$ 3,560.47		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
2.01	CIMBRA ARMADA Y COLADO DE PISO DE 10 CMS. DE ESPESOR FABRICADA CON CONCRETO F'c=150 Kg/cm2 PREMEZCLADO, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-8/10-10, ACABADO LISTO PARE RECIBIR EL PASE DE LA LAMINA COLADA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	750.00	\$754.32	\$ 565,740.00	423.54	\$ 319,484.69	326.46	\$ 246,255.31	411.58	\$ 310,463.03	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
2.02	CORTE DEL TERRENO NATURAL Y COMPACTACIÓN HASTA NIVEL DE PROYECTO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: CHOFER, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES A TAL DISTANCIA QUE NO INTERFIERA CON LAS DEMÁS ETAPAS DE LA CONSTRUCCIÓN A BANCO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RECOMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL DE DESPLANTE, INCLUYE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.00	\$854.78	\$ 8,547.80	0.00	\$ -	10.00	\$ 8,547.80		\$ -	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
2.03	RECOMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EXISTENTE PARA DAR NIVEL DE DESPLANTE, INCLUYE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	750.00	\$77.01	\$ 57,757.50	876.76	\$ 67,519.29	-126.76	\$ - 9,761.79	750.00	\$ 57,757.50	126.76	\$ 9,761.79		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
2.04	GUARNICIÓN PERIMETRAL DE 15x20cm DE SECCIÓN PARA VITAPISTA DE CONCRETO DE F'c= 200 kg/cm² INCLUYE: CIMBRADO, DESCRIBIDO TIPO COMÚN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	300.00	\$288.51	\$ 86,553.00	368.65	\$ 112,129.41	-68.65	\$ - 25,576.41	300.00	\$ 86,553.00	68.65	\$ 25,576.41		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
2.05	PUNTE PLUVIAL DE ANDADOR CON PISO DE 5.00 X 3.50 MTS, DE CONCRETO F'c= 150 KG/M2 Y UN ESPESOR DE 10 CMS ARMADO CON VARILLA NO. 4 Ø20 CMS EN AMBOS LADOS, CON MURO DE CONTENCIÓN DE (20 X 20 CMS) EN LOS EXTREMOS DE ARRANQUE DE LOSA, LOSA SOLIDA DE CONCRETO F'c= 150 KG/M2 CON UN ESPESOR DE 12 CMS EN DOS AGUAS, ARMADA CON VARILLA NO. 4, 20 CMS EN AMBOS LADOS AMARRADA EN LAS VARILLAS DE MURO DE CONTENCIÓN Y SILETAS CALZANDO EL AMARRE DE LOSA Y CON UN ACABADO PARA RECIBIR ADOQUIN, INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN, CORTE TIPO I Y II, SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, DESMIBRADO, VIBRADO, CUADRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$46,384.89	\$ 46,384.89	1.00	\$ 46,384.89	0.00	\$ -	1.00	\$ 46,384.89	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
2.06	CIMBRA ARMADA Y COLADO DE RAMPA DE ACCESO CON PENDIENTE DEL 8% AL 8% FABRICADA CON CONCRETO F'c=150 kg/cm² HECHO EN OBRA, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-8/10-10, ACABADO ESCOBILLADO, RAYADOR Y VOLTEADOR, CON CENEFA PINTADA, JUNTAS A CADA 8.00 m MÁXIMO, INCLUYE: LIMPIEZA FINAL, EXCAVACIONES, COMPACTACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EMPATES, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$5,872.41	\$ 11,344.82	6.00	\$ 34,034.46	-4.00	\$ - 22,689.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 11,344.82	4.00	\$ 22,689.64		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
2.07	CORTES CON DISCO EN BANQUETAS DE CONCRETO ARMADO O VITAPISTA DE CARPETA ASFÁLTICA CON PROFUNDIDAD DE HASTA 15 CM, INCLUYE: REPARACIÓN DEL CORTE POSTERIOR A LOS TRABAJOS REALIZADOS CON CONCRETO F'c= 200 KG/CM², MATERIALES, APILAMIENTO Y ACARREO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA FINAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	15.00	\$1,461.22	\$ 21,918.30	11.96	\$ 17,476.19	3.04	\$ 4,442.11	0.00	\$ -	0.00	\$ -	11.96	\$ 17,476.19		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
3.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MULCH DE CORTEZA DE PINO (TRITURADO DE MADERA EN COLOR NEGRO) EN CAPA DE 10 CMS DE ESPESOR SOBRE TERRENO COMPACTADO Y DENTRO DE ÁREA DELIMITADA CON CORDÓN DE CONCRETO, INCLUYE: NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TENDIDO DE TELA ANTI HIERBA COMO FONDO PARA EL TRITURADO DE MADERA, DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN EL ÁREA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	210.00	\$1,044.44	\$ 219,332.40	77.34	\$ 80,776.99	132.66	\$ 138,555.41	0.00	\$ -	0.00	\$ -	77.34	\$ 80,776.99		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
3.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TROZOS DE PIEDRA CALIZA COLOR CLARO EN CAPA DE 5 CMS DE ESPESOR SOBRE TERRENO (TIERRA ACOMPACTADA) Y DENTRO DE ÁREA DELIMITADA CON CONCRETO, INCLUYE: NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TENDIDO DE TELA ANTI HIERBA COMO FONDO PARA EL TRITURADO DE MADERA, DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN EL ÁREA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	210.00	\$127.71	\$ 26,819.10	335.44	\$ 42,839.04	-125.44	\$ - 16,019.94	0.00	\$ -	0.00	\$ -	210.00	\$ 26,819.10	125.44	\$ 16,019.94		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDE SEPARADOR DE PLÁSTICO PARA JARDÍN INCLUYE: NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TENDIDO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	480.00	\$112.68	\$ 54,086.40	109.90	\$ 12,383.53	370.10	\$ 41,702.87	0.00	\$ -	0.00	\$ -	109.90	\$ 12,383.53		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETAS GRAYLAWN MARCA GRAYLAWN CONCRETE DESIGNS O EQUIVALENTE EN COLOR SILVER Y GRAPHITE (FORMATO RECTANGULAR DE 0.30 X 0.60 X 0.30 CM RESISTENTE A LA COMPRESIÓN DE 3000KG/M2, ANTIDESLIZANTE, COLORES INALTERABLES, RESISTENTE A LA ABSORCIÓN, RESISTENTE AL HIELO A LOS ATAQUES DE SULFATOS, EXCELENTE CAPACIDAD DE CARGA PARA TRAFICO PEATONAL Y VEHICULO LIGERO, INSTALADO CON ADHESIVO DE BUENA CALIDAD O CON MORTERO CEMENTO ARENA, RELACIÓN 1:3, SIEMPRE HUMEDECIENDO LA SUPERFICIE DE CONTACTO, (LOSETA Y FIRME AL MOMENTO DE INSTALAR), INCLUYE: EL USO DE HILOS, NIVEL LASER, MAZO DE GOMA, SEPARADORES DE BOQUILLAS, Y LLANA DENTADA PARA LA PERFECTA INSTALACIÓN DE LAS LOSETAS DE CONCRETO, SE RECOMIENZA COLOCAR IMPERMEABILIZANTE ANTES DE COLOCAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	350.00	\$1,195.98	\$ 418,593.00	411.58	\$ 492,241.45	-61.58	\$ - 73,648.45	0.00	\$ -	0.00	\$ -	350.00	\$ 418,593.00	61.58	\$ 73,648.45		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
4.02	PINTADO DE RAYA DE 60 CM DE ANCHO CON PINTURA DE TRÁNSITO BASE AGUA DE UN SOLO COMPONENTE, FORMULADA CON RESINAS ACRÍLICAS, PIGMENTOS, GUARDQUIM VIAL TRAFLEX COLOR BLANCO Y REFLEJANTE (MICROESFERAS), PARA INDICAR EL CRUCE DE PEATONES.	ML	200.00	\$112.06	\$ 22,412.00	86.00	\$ 9,637.16	114.00	\$ 12,774.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES DE HASTA 40cm, COLOR AMARILLO TRÁFICO, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	200.00	\$176.88	\$ 35,376.00	410.64	\$ 72,634.00	-210.64	\$ - 37,258.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA PLÁSTICA DE MADERA -BBANI80-MP-REGIO MARCA PLAYCLUB® CON ESTRUCTURA TUBULAR DE 1 1/2", 2" CED. 30 Y SOLERA DE 4", ARMADOS CON PROCESO EN SOLDADURA MIG CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC Y ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA RESISTENTE A RAYOS UV, ASIENTO Y RESPALDO DE MADERA PLÁSTICA CON PROTECCIÓN UV Y ARMADA CON TORNILLERÍA GALVANIZADA, INSTALADA ANCLADA EN SU BASE DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2, INCLUYE: LIMPIEZA FINAL, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIALES PRODUCTO DE LA INSTALACIÓN, TRAZO, EXCAVACIONES, CONCRETO, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00	\$22,850.42	\$ 271,805.04	12.00	\$ 271,805.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 271,805.04		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLLADO BLD-C02 REGIO MARCA PLAYCLUB® DE ESTRUCTURA DE TUBO DE 6" DE CED. 40 CON CABEZA DE ALUMINIO VACIADO, CON PRETRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC Y ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA RESISTENTE A RAYOS UV, INCLUYE: LIMPIEZA FINAL, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIALES PRODUCTO DE LA INSTALACIÓN, TRAZO, EXCAVACIONES, CONCRETO, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00	\$10,509.32	\$ 147,130.48	18.00	\$ 189,167.76	-4.00	\$ - 42,037.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	14.00	\$ 147,130.48	4.00	\$ 42,037.28		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RESTRICATIVA DE NO ESTACIONARSE DE 61 X 61 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE TIPO B, (DE MUY ALTA INTENSIDAD) DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR, INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 MTS, TORNILLERÍA, DEMOLICIONES, EXCAVACIÓN, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$2,739.62	\$ 5,479.24	2.00	\$ 5,479.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL RESTRICATIVA DE ALTO DE 61 X 61 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE TIPO B, (DE MUY ALTA INTENSIDAD) DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN PARTICULAR, INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 3.50 MTS, TORNILLERÍA, DEMOLICIONES, EXCAVACIÓN, CONCRETO, TORNILLERÍA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$2,739.62	\$ 5,479.24	2.00	\$ 5,479.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -

2022..

OPERADO

4/5

6.01	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA LUMINARIA BAJA PARA POSTE DE 3.00 MTS DE ALTURA, A BASE DE PEDESTAL DE 40 X 40 X 0.80 CMS, ARMADO CON 8 VRS DEL No 3 Y ESTRIBOS DEL No 2 @20 CMS, Y ZAPATA DE 80 X 80 X 25 CMS CON VRS DEL No 3 @ 12 CMS AMBOS FABRICADOS CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: ANCLAS ROSCADAS DE 3/4" DIAMETRO X 50 CMS DE LONGITUD CON PATA, TUERCAS Y ARANDELAS, PLOMEADAS, NIVELADAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOADO, SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE 3 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$7,808.65	\$ 23,425.95	4.00	\$ 31,234.60	-1.00	\$ 7,808.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 23,425.95	1.00	\$ 7,808.65				\$ -				
6.02		PZA	3.00	\$5,836.07	\$ 17,508.21	4.00	\$ 23,344.28	-1.00	\$ 5,836.07	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 17,508.21	1.00	\$ 5,836.07				\$ -				
7.01	LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE MODELO GARDEN DE 2 BRAZOS MCA, INTELLILEDS, CUERPO FABRICADO EN FUNDICION DE ALUMINIO INYECTADO, ACABAO BRONCE CON PARTE SUPERIOR CONVEXO PARA ELIMINAR ACUMULACION DE LLUVIA Y POLVO, CONJUNTO OPTICO CERRADO Y SELLADO, DE 75WATTS, 5000K GRADOS KELVIN, DISTRIBUION SIMETRICA EN DIFUSOR DE PMMA DE ALTO IMPACTO CON PROTECCION IP65, INCLUYE DRIVER ELECTRONICO MULTIVOLTAGE 120-277 VOLTS, 60HZ.	PZA	3.00	\$8,820.80	\$ 26,462.40	4.00	\$ 35,283.20	-1.00	\$ 8,820.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 26,462.40	1.00	\$ 8,820.80				\$ -				
7.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO PSD, CAL 4, 600V 2+1 VIAKON O EQUIVALENTE, INCLUYE: EMPATES, AMARRES, CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, TRASLAPES, PUNTAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	270.00	\$162.50	\$ 41,175.00	170.00	\$ 25,925.00	100.00	\$ 15,250.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	170.00	\$ 25,925.00		\$ -				\$ -				
7.03	SUMINISTRO DE VIDRIO Y CONCRETO POLIMERICO, MARCA ANTARES O EQUIVALENTE, DE 10" DE DIAMETRO Y 40 CM. DE PRFOUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACIONES, FIJACION O ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$1,989.88	\$ 1,989.88	9.00	\$ 17,909.82	-8.00	\$ 15,919.84	1.00	\$ 1,989.88	8.00	\$ 15,919.84		\$ -		\$ -				\$ -				
7.05	SUMINISTRO Y TENDIDO EN ZANJA DE POLIDUCTO NARANJA 2" DE DIAMETRO SIN CABLEADO. INCLUYE: EMPATES, EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL TIPO I Y II, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, RELLENOS, ENCOFRADOS CON CONCRETO POBRE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	150.00	\$185.67	\$ 27,850.50	170.00	\$ 31,563.90	-20.00	\$ 3,713.40	150.00	\$ 27,850.50	20.00	\$ 3,713.40		\$ -		\$ -				\$ -				
	CONCEPTO EXTRA			\$ -		0.00	\$ -	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
EXT 1	CONSTRUCCIÓN DE MURETE DE MURO DOBLE DE BLOCK, CON CONCRETO HECHO EN OBRA CON FC=200 KG/CM2, CON ZAPATA DE 0.70 MTS C 0.30 MTS X 3.00 MTS DE LARGO REFORZADOS CON VARILLA DE 3/8" EN CUADRICULA DE CADA 20 CMS, CON CASTILLOS EN CADA LADO DE 20CM X 30 CM REFORAZODS CON VARILLA DE 3/8" LONGITUDINAL Y ANILLOS DE ALAMBRÓN @ 20 CMS Y CON UN CERRAMIENTNO DE 20CMX30CM REFORAZODS CON VARILLA DE 3/8" LONGITUDINAL Y ANILLOS DE ALAMBRÓN @ 20 CMS INCLUYE: NOMBRE EN LETRAS DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD CON SEPARADOR DE MURO CON LEYENDA CHURUBUSCO CON LAS MEDIDAS DE 30CMS X 20CMS. ACABADO EN MURO CERAMICO TIPO VIENE LAMOSA O SIMILAR EN UN AREA DE 3.00M X 0.40M. PINTADO CON PINTURA BEREL VINIL ACRILICA O SIMILAR CON SELLADOR DE PINTURA. INCLUYE: EXCAVACIONES, CIMBRA Y DESCIMBRA, ACABADO ZARPEADO Y AFINADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$48,951.74	\$ 48,951.74	1.00	\$ 48,951.74	0.00	\$ 48,951.74							1.00	\$ 48,951.74								
EXT 2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA DAR NIVEL EN AREA DE ANDADOR PARA RECIBIR FIRME DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: TENDIDO, HOMOGENIZACION, COMPACTACIÓN CON COMPACTADORA MANUAL (BALARINA), HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	876.60	\$191.81	\$ 168,140.65	876.60	\$ 168,140.65	0.00	\$ 168,140.65							876.60	\$ 168,140.65								
EXT 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CALIBRE 10 PARA CORRIENTE POSITIVA Y NEGATIVA INCLUYE: EMPATES, AMARRES, CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, TRASLAPES, PUNTAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	50.50	\$108.11	\$ 5,459.66	50.50	\$ 5,459.56	0.00	\$ 5,459.56							50.50	\$ 5,459.56								
EXT 4	DEMOLICIÓN Y REPARACIÓN DE RESPALDOS DE LOS CORDONES EXISTENTES PARA DAR NUEVA ALTURA RESPECTO A LOS DENTELLONES DEL PROYECTO HASTA 25 CMS DE ALTURA. INCLUYE: EQUIPO, CARGA Y ACARREO DE LA DEMOLICIÓN, ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	56.98	\$404.43	\$ 23,044.42	56.98	\$ 23,044.42	0.00	\$ 23,044.42							56.98	\$ 23,044.42								
EXT 5	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TIPO "L" DE 20 X 45 CM DE BASE Y PATÍN DE 35 CM, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, JUNTAS A CADA 8MTS, ACABADO A VOLTEADOR EN ARISTAS DE CORONA. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, DESPERDICIOS, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	74.00	\$1,205.66	\$ 89,233.64	74.00	\$ 89,233.64	0.00	\$ 89,233.64		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	40.00	\$ 48,234.40		\$ -		\$ -	34.00	\$ 40,999.24
				SUBTOTAL	\$ 2,336,151.76	2,478,921.34	\$ 2,478,921.33	SUBTOTAL	\$ 142,769.57	SUBTOTAL	\$ 713,147.92	SUBTOTAL	\$ 72,180.56	SUBTOTAL	\$ 1,079,650.71	SUBTOTAL	\$ 176,860.83	SUBTOTAL	\$ 293,830.76	SUBTOTAL	\$ 44,993.31	SUBTOTAL	\$ 37,258.00	SUBTOTAL	\$ 40,999.24
				IVA	\$ 373,784.28	373,707.33	\$ 373,707.33	IVA	\$ 22,843.13	IVA	\$ 114,103.67	IVA	\$ 11,548.89	IVA	\$ 172,744.11	IVA	\$ 28,297.73	IVA	\$ 47,012.92	IVA	\$ 10,398.93	IVA	\$ 5,961.28	IVA	\$ 6,559.88
				TOTAL	\$ 2,709,936.04	2,709,378.12	\$ 2,709,378.12	TOTAL	\$ 165,612.70	TOTAL	\$ 827,251.59	TOTAL	\$ 83,729.45	TOTAL	\$ 1,252,394.83	TOTAL	\$ 205,158.56	TOTAL	\$ 340,843.68	TOTAL	\$ 75,392.24	TOTAL	\$ 43,219.28	TOTAL	\$ 47,559.12

COMPRISTA:
ING. VICTOR HUGO GARCIA CANTU
PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES GARCIA S.A. DE C.V.

SUPERVISOR:
ING. RICARDO RAFAEL GUTIERREZ GARCIA

Monio Contratado (\$/IVA)	\$ 2,336,151.76
Monio de Conceptos Normales	\$ 1,857,791.94
Monio de Conceptos Aditivos	\$ 286,299.40
Monio de Conceptos Deductivos	-\$ 142,769.57
Monio de Conceptos Extraordinarios	\$ 334,830.00
Monio Final	\$ 2,478,921.33
IVA	\$ 396,627.41
Total	\$ 2,875,548.74

OPERADO
2022
AUTORIZACIONES FEDERALES
RANC 28

9/9