



CONCURSO : SOP-MTY-FAISMUN-02/25-IR
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ESCALINATA EN PRIVADA VALLE VERDE, VALLE DEL MURO, JACARANDAS Y VALLE AZUL, COLONIA SAN ANGEL SUR, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN

OBRA: MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEÓN						1 NORMAL			1 ADITIVA			2 NORMAL			2 ADITIVA			3 NORMAL			3 ADITIVA			1 EXTRA		
No.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1	PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO REFERENCIAS, UBICACIÓN DE PUNTOS REFERENTES, BANCOS DE NIVEL, ETC, INCLUYE: BRIGADA TOPOGRAFICA A DISPOSICION DE LA SUPERVISION DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCION DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA.Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	590.00	\$ 53.88	\$ 31,789.20	590.00	\$ 53.88	\$ 31,789.20					\$ 53.88	\$ -					\$ 53.88	\$ -						
2	CORTE EN TODO TIPO DE MATERIAL POR MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES A CRITERIO DE SUPERVISOR LA PROFUNDIDAD ADECUADA, VOLUMEN MEDIDO EN CAJA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREO DEL MATERIAL A TAL DISTANCIA QUE NO INTERFIERA CON LAS DEMAS ETAPAS DE LA CONSTRUCCION, MANO DE OBRA.Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	177.00	\$ 284.43	\$ 50,344.11	177.00	\$ 284.43	\$ 50,344.11					\$ 284.43	\$ -					\$ 284.43	\$ -						
3	RELLENO Y COMPACTACION (TERRAPIEN) AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO VOLUMEN MEDIDO EN CAJA, EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 M. INCLUYE: AGUA PARA DAR HUMEDAD OPTIMA, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	118.00	\$ 566.57	\$ 66,855.26	11.14	\$ 566.57	\$ 6,311.59				14.71	\$ 566.57	\$ 8,334.24					\$ 566.57	\$ -						
4	RENIVELACION Y/O REUBICACION DE LINEAS COLECTIVAS DE DRENAJE SANITARIO EXISTENTES CON TUBERÍA DE PVC DE 4" INCLUYE: DESCONEXIÓN Y/O RECONEXIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS, PIEZAS ESPECIALES, EQUIPO Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA ELABORACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	14.00	\$ 10,635.74	\$ 148,900.36		\$ 10,635.74	\$ -				14.00	\$ 10,635.74	\$ 148,900.36					\$ 10,635.74	\$ -						
5	RENIVELACION Y/O REUBICACION DE LINEAS COLECTIVAS DE AGUA POTABLE EXISTENTES CON TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" y/o 1" INCLUYE: DESCONEXIÓN Y/O RECONEXIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS, PIEZAS ESPECIALES, EQUIPO Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA ELABORACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	8.00	\$ 5,636.88	\$ 45,095.04		\$ 5,636.88	\$ -				8.00	\$ 5,636.88	\$ 45,095.04					\$ 5,636.88	\$ -						
6	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL DE BASURA, ESCOMBRO, CORTES, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y/O PRODUCTO DE LA LIMPIEZA EXISTENTE EN EL AREA A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO, Y DESCARGA A TIRADEROS AUTORIZADOS POR MUNICIPIO, VOLUMEN MEDIDO EN CAJA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA. Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	177.00	\$ 672.60	\$ 119,050.20	177.00	\$ 672.60	\$ 119,050.20					\$ 672.60	\$ -					\$ 672.60	\$ -						
	OBRA CIVIL																									
7	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4" DE 12 CMS DE ESPESOR CON JUNTAS DE EXPANSION @ 1.20 M ACABADO ESTRIADO CON CEMENTO GRIS INCLUYE: CORTE DE 30 CMS., CIMBRA, DESCIMBRA, COMPENSACION Y NIVELACION DEL TERRENO PARA ALOJAR LAS BANQUETAS, RELLENO DE 10 CMS. CON MATERIAL DE BANCO,CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PARA SU RETIRO EN TIRADERO OFICIAL, COMPACTADO DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL 95% DE SU PVS.M, CURADO CON MEMBRANA, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	28.90	\$ 1,681.08	\$ 48,583.21	28.90	\$ 1,681.08	\$ 48,583.21	257.52	\$ 1,681.08	\$ 432,911.72		\$ 1,681.08	\$ -	489.90	\$ 1,681.08	\$ 823,561.09		\$ 1,681.08	\$ -	279.38	\$ 1,681.08	\$ 469,660.13			
8	CONSTRUCCION DE ESCALINATAS DE CONCRETO HIDRAULICO F'c = 150 KG/CM2, CON ESCALONES DE 0.17 M. DE PERALTE Y 0.30 M. MINIMO DE HUELLA, PLANTILLA DE 8 CMS. ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO FLOTEADO CON LLANA DE MADERA; INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, CIMBRA Y DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	561.10	\$ 2,127.54	\$ 1,193,762.69	74.25	\$ 2,127.54	\$ 157,969.85					\$ 2,127.54	\$ 208,584.02				25.50	\$ 2,127.54	\$ 54,252.27						
9	FABRICACIÓN DE BARANDAL METÁLICO EN DIÁMETROS DE 2 1/2" Y 1 1/2" CED 30 INCLUYE: DOS ÁNGULOS Y DOS TAQUETES EXPANSORES POR APOYO. SOLDADO, PULIDO, RELLENO, FIJADO Y CIMENTADO EN MATERIAL TIPO III MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA VERDE INSTITUCIONAL EN TODA LA SECCIÓN. APOYOS @ 2.50 MT. MAXIMO.	ML	320.65	\$ 2,557.30	\$ 819,998.25		\$ 2,557.30	\$ -				239.72	\$ 2,557.30	\$ 613,035.96					\$ 2,557.30	\$ -						
	INSTALACION ELECTRICA																									
10	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 INSTALACIÓN.	ML	196.67	\$ 295.93	\$ 58,200.55		\$ 295.93	\$ -					\$ 295.93	\$ -					\$ 295.93	\$ -						
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO PSD, CAL 8, 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	491.68	\$ 178.97	\$ 87,995.97		\$ 178.97	\$ -					\$ 178.97	\$ -					\$ 178.97	\$ -						
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CAL. 10 AWG TIPO THW-LS 90° 600 V, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, O SIMILAR. INCLUYE: EMPATES, AMARRES, CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, TRASLAPES, PUNTAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	245.84	\$ 149.72	\$ 36,807.16		\$ 149.72	\$ -					\$ 149.72	\$ -					\$ 149.72	\$ -						
13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELECTRICO CON TAPA PARA ALUMBRADO PUBLICO, FIBRA DE VIDRIO Y CONCRETO POLIMERICO, MARCA ANTARES O SIMILAR, DE 10" DE DIAMETRO Y 40 CM. DE PRFUNDIDAD. INCLUYE: EXCAVACIONES, FIJACION O ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	13.00	\$ 2,920.10	\$ 37,961.30		\$ 2,920.10	\$ -					\$ 2,920.10	\$ -					\$ 2,920.10	\$ -						
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE CONTROL PARA OPERACIÓN AUTOMÁTICA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INCLUYE: TRANSICIÓN SUBTERRÁNEA DE CIRCUITOS, COLOCACIÓN, TUBERÍA Y CONEXIONES DE CONDUIT FLEXIBLE DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 26,913.03	\$ 26,913.03		\$ 26,913.03	\$ -					\$ 26,913.03	\$ -					\$ 26,913.03	\$ -						
15	TRAMITE PARA LA GESTIÓN DE CONTRATO DE SERVICIO ELECTRICO ANTE CFE A NOMBRE DE MUNICIPIO DE MONTERREY.	PZA	1.00	\$ 55,507.69	\$ 55,507.69		\$ 55,507.69	\$ -					\$ 55,507.69	\$ -					\$ 55,507.69	\$ -						
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENCENDIDO COMPLETA EN GABINETE METALICO, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO, MATERIALES ELECTRICOS COMO (INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, CONTACTORES, FOTOCELDA, ETC.), PRUEBAS, CONEXIONES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, TUBERIA CONDUIT, MUFA, TIERRA FISICA, Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 32,353.73	\$ 32,353.73		\$ 32,353.73	\$ -					\$ 32,353.73	\$ -					\$ 32,353.73	\$ -						

OPERA
202
FAISMUN / R

OPERADO
- 2025 -
FAISMUN / RAMO 33

E



No.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
17	ILUMINACIÓN BASE PARA LUMINARIO A BASE DE PEDESTAL DE 30 X 30 X 80 CMS, ARMADO CON 4 VRS DEL No 3 Y ESTRIBOS DEL No 2 @20 CMS, DE CONCRETO F'C=200 KGS/CM2, INCLUYE: ANCLAS ROSCADAS DE 3/4" DIAMETRO X 90 CMS. DE LONGITUD CON PATA, TUERCAS Y ARANDELAS, PLOMEADAS, NIVELADAS, PINTURA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACIÓN	PZA	13.00	\$ 7,563.84	\$ 98,329.92		\$ 7,563.84	\$ -					\$ 7,563.84	\$ -				7.00	\$ 7,563.84	\$ 52,946.88			
									\$ 7,563.84	\$ -			\$ 7,563.84	\$ -							\$ 7,563.84	\$ -	
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE RECTO CIRCULAR DE 3 MTS DE ALTURA DE 3" DE DIAMETRO, CONSTRUIDO EN LAMINA DE ACERO, ACABADO EN PINTURA COLOR CRIS, CAT. OHILP300/GR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA	PZA	13.00	\$ 36,292.09	\$ 471,797.17		\$ 36,292.09	\$ -					\$ 36,292.09	\$ -				7.00	\$ 36,292.09	\$ 254,044.63			
									\$ 36,292.09	\$ -			\$ 36,292.09	\$ -							\$ 36,292.09	\$ -	
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE MODELO GARDEN DE 3 BRAZOS MCA, INTELLILEDS, CUERPO FABRICADO EN FUNDACIÓN DE ALUMINIO INYECTADO, ACABADO COLOR CAFE, CON PARTE SUPERIOR CONVEXO PARA ELIMINAR ACUMULACIÓN DE LLUVIA Y POLVO, CONJUNTO OPTICO CERRADO Y SELLADO, DE 120 LMW, 5000K GRADOS KELVIN, DISTRIBUCIÓN SIMETRICA, EN DIFUSOR DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO, EN PROTECCIÓN IP65, CON FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA, INCLUYE DRIVE ELECTRONICO MULTIVOLTAGE 100-277 VOLTS 60HZ, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS, MATERIALES, CABLEADOS, CONEXIONES, ELEVACIONES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO, PARA SU CORRETA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	PZA	13.00	\$ 29,571.30	\$ 384,426.90		\$ 29,571.30	\$ -					\$ 29,571.30	\$ -					\$ 29,571.30	\$ -			
20	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL DE BASURA, ESCOMBRO, CORTES, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y/O PRODUCTO DE LA LIMPIEZA EXISTENTE EN EL AREA A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO, Y DESCARGA A TIRADEROS AUTORIZADOS POR MUNICIPIO, VOLUMEN MEDIDO EN CAJA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACIÓN	M3	1.00	\$ 667.60	\$ 667.60		\$ 667.60	\$ -					\$ 667.60	\$ -					\$ 667.60	\$ -			
	PINTURA								\$ 667.60	\$ -			\$ 667.60	\$ -					\$ 667.60	\$ -			
21	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA BEREL O EQUIVALENTE EN BASES DE LUMINARIAS Y ARBOTANTE CUALQUIER TONO, SOBRE ZARPEO Y AFINE y/o RUSTICO A 2 CAPAS INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA, RESANES, APLICACIÓN MANUAL O MECÁNICA, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACIÓN	PZA	13.00	\$ 1,795.90	\$ 23,346.70		\$ 1,795.90	\$ -					\$ 1,795.90	\$ -					\$ 1,795.90	\$ -			
									\$ 1,795.90	\$ -			\$ 1,795.90	\$ -					\$ 1,795.90	\$ -			
EXTRA 1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DENTELLÓN DE 25X45 CMS DE CONCRETO RESISTENCIA 200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE ACERO DE REFUERZO DEL No 3 Y ESTRIBOS DEL No2 @420 CMS, INCLUYE; CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACIÓN	ML																					
EXTRA 2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA SOLAR ALL IN ONE INTELLI LEDS MODELO LUKE HKS26W CON SENSOR DE MOVIMIENTO, BATERÍA DE LITIO-FERROFOSFATO, PANEL SOLAR Y CARGADOR INTEGRADO. INCLUYE; EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES, CONEXIONES, PRUEBAS ELÉCTRICAS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	PZA																7.00	\$ 1,259.48	\$ 8,816.36			
																		7.00	\$ 11,608.98	\$ 81,262.86			

MONTO CONTRATADO	\$ 4,452,875.79			1 NORMAL		1 ADITIVA		2 NORMAL		2 ADITIVA		3 NORMAL		3 ADITIVA		1 EXTRA
AMORTIZACIÓN C/IVA	\$ 1,335,862.73	SUB-TOTAL \$ 3,838,686.05	SUB-TOTAL \$ 414,048.16		SUB-TOTAL \$ 512,273.92		SUB-TOTAL \$ 1,023,949.62		SUB-TOTAL \$ 871,297.34		SUB-TOTAL \$ 361,243.78		SUB-TOTAL \$ 564,247.57		SUB-TOTAL \$ 90,079.22	
ESTIMADO SEGÚN FACTURACIÓN	\$ 4,451,081.94		AMORTIZACIÓN \$ 124,214.45		AMORTIZACIÓN \$ 307,184.89		AMORTIZACIÓN \$ 307,184.89		AMORTIZACIÓN \$ 261,389.20		AMORTIZACIÓN \$ 368,373.13		AMORTIZACIÓN \$ 196,761.96		AMORTIZACIÓN \$ 0.00	
			IMPORTE DESP AMORTIZACIÓN \$ 289,833.71		IMPORTE DESP AMORTIZACIÓN \$ 358,591.74		IMPORTE DESP AMORTIZACIÓN \$ 716,764.73		IMPORTE DESP AMORTIZACIÓN \$ 609,908.14		IMPORTE DESP AMORTIZACIÓN \$ 252,870.65		IMPORTE DESP AMORTIZACIÓN \$ 367,485.61		IMPORTE DESP AMORTIZACIÓN \$ 90,079.22	
SALDO	\$ 1,793.84	I.V.A. 16% \$ 614,189.77	I.V.A. 16% \$ 46,373.39		I.V.A. 16% \$ 57,374.68		I.V.A. 16% \$ 114,682.36		I.V.A. 16% \$ 40,459.30		I.V.A. 16% \$ 58,797.70		I.V.A. 16% \$ 14,412.68		I.V.A. 16% \$ 104,491.90	
TOTAL	\$ 4,452,875.79	TOTAL \$ 415,966.42	TOTAL \$ 831,447.09		TOTAL \$ 707,493.44		TOTAL \$ 293,329.95		TOTAL \$ 426,283.31		TOTAL \$ 104,491.90		TOTAL \$ 104,491.90		TOTAL \$ 104,491.90	

ING ERIC HERNANDEZ ESCOBEDO

- 2025 -

FAISMUN / RAMO 33