



**SSY**  
Servicios de Salud de Yucatán  
Comprometidos con la bienestar  
2012 - 2019

SERVICIOS DE SALUD DE YUCATAN  
DIRECCION DE PLANEACION Y DESARROLLO  
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA

**RAUL ASIS MONFORTE GONZALEZ**



CONTRATISTA: RAUL ASIS MONFORTE GONZALEZ													
OBRA: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DE KANASIN, MUNICIPIO DE KANASIN, ESTADO DE YUCATAN (AREA EXTERIOR Y VIALIDADES)													
FINIQUITO DE OBRA													
N°	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION N° 1		ESTIMACION N° 2		IMPORTE TOTAL		
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			
1	A13	<b>TERRACERAS</b> LIMPIEZA DEL TERRENO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y DESERRAIGE DE ARBUSTOS NO MAYORES DE 2.00 MTS DE ALTURA, DESPALME EN MATERIAL TIPO "B" PARA LA ELIMINACION DE MATERIA ORGANICA, RECOLECCION DE BASURA Y DESALOJO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1,890.97	5.20	\$9,833.04	0.00	\$0.00	1,485.04	\$7,722.21	1,485.04	\$7,722.20	
2	50100005	TOPOGRAFIA, TRAZO Y NIVELACION EN CADA ETAPA DEL PROYECTO, CON EQUIPO TOPOGRAFICO INCLUYE REFERENCIAS Y MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1,890.97	5.20	\$9,833.04	1,894.00	\$9,848.80	0.00	\$0.00	1,894.00	\$9,848.80	
3	50180005	CORTE DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL FUERA DEL SITIO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	162.37	203.88	\$33,104.00	162.37	\$33,104.00	0.00	\$0.00	162.37	\$33,104.00	
4	50200004	FORMACION DE TERRACERAS DE ESPESOR VARIABLE SEGUN NIVELES DE PROYECTO DE PAVIMENTACION, COMPACTADO A HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE HASTA 20 CM., INCLUYE: RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTABLE DE 0 A 2" TENDIDA CON MEDIOS MECANICOS Y APINADA HASTA ALCANZAR LOS NIVELES DE PROYECTO CON UNA TOLERANCIA DE +1 CM., DESALOJO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO	M3	1,241.67	312.77	\$388,357.13	1,185.48	\$370,782.58	0.00	\$0.00	1,185.48	\$370,782.58	
5	50300004	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 15 CM DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BANCO (SASCAB TRITURADO Y CRIBADO DE 2", A 0" CON TODOS SUS AGREGADOS FINOS) CONFORMADO CON MEDIOS MECANICOS, REVUELTA EN SECO, HUMEDECIDO Y TENDIDA COMPACTADA AL 95% A HUMEDA	M2	1,890.97	51.00	\$96,439.47	1,894.00	\$96,594.00	0.00	\$0.00	1,894.00	\$96,594.00	
6	A14	<b>PAVIMENTOS</b> FORMACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE GRANULOMETRIA DE 3/8" A 0. DE 5 CM DE ESPESOR, CONSIDERAR RIEGO DE LIGUE A RAZON DE 1 LIT/M2 CON EMULSION CATIONICA (SUPER ESTABLE) HECHO CON PAVIMENTADORA Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON APPLANADORA TANDEM	M2	6,201.98	\$200.00	\$1,240,396.00	6,201.98	\$1,240,396.00	0.00	\$0.00	6,201.98	\$1,240,396.00	
7	BZ	<b>AREAS VERDES</b> SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (ESCOMBRO GRUESO) TENDIDO EN CAPAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR DE ACUERDO A NIVELES DE PROYECTO. INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS. AFINE, NIVELACION, DESALOJO DE MATERIAL SOBRENANTE FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (AREAS VERDES)	M3	1,734.63	\$285.00	\$494,369.55	0.00	\$0.00	1,083.93	\$308,920.05	1,083.93	\$308,920.05	
8	B3	<b>TERRACERIA INTERIORES DEL CENTRO DE SALUD</b> TOPOGRAFIA, TRAZO Y NIVELACION EN CADA ETAPA DEL PROYECTO, CON EQUIPO TOPOGRAFICO INCLUYE REFERENCIAS Y MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,270.99	\$5.20	\$11,809.15	0.00	\$0.00	2,270.99	\$11,809.15	2,270.99	\$11,809.15	
9	50180004	CORTE DE MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL FUERA DEL SITIO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	66.68	\$380.01	\$25,339.07	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	
10	50300004	FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 15 CM DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BANCO (SASCAB TRITURADO Y CRIBADO DE 2" O CON TODOS SUS AGREGADOS FINOS) CONFORMADO CON MEDIOS MECANICOS, REVUELTA EN SECO, HUMEDECIDO Y TENDIDA COMPACTADA AL 95% A HUMEDAD OPTIMA. INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION DEL MATERIAL, MAQUINARIA Y EQUIPO.	M2	2,270.99	\$51.00	\$115,820.49	0.00	\$0.00	2,270.99	\$115,820.49	2,270.99	\$115,820.49	
11	B8	<b>LUMINARIAS</b> EXCAVACION A MANO CON PICO Y PALA EN MATERIAL TIPO "A" Y/O "B" HASTA 1M DE ALTURA, INCLUYE: DESALOJO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	2.56	\$180.01	\$460.83	0.00	\$0.00	0.80	\$144.01	0.80	\$144.01	\$144.01

SUPERINTENDENTE DE LA CONTRATISTA  
ING. EDUARDO ROSADO

COORDINADOR DE SUPERVISION RESIDENTE  
DE OBRA DE LOS S.S.  
ING. EDGAR JAVIER MARTIN RAMOS

VA

CONTRATISTA: RAUL ASIS MONFORTE GONZALEZ

OBRA: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DE KANASIN, MUNICIPIO DE KANASIN, ESTADO DE YUCATAN (AREA EXTERIOR Y VIALIDADES)

Nº DE CONTRATO: SSY-DPDD-ICTP-004-15

FINIQUITO DE OBRA

Nº	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION Nº 1		ESTIMACION Nº 2		IMPORTE TOTAL
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
12	50842202	DADO DE SECCION CUADRADA DE 50X50 CM Y 80 CM DE PROFUNDIDAD, DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 KG/CM2 REVENIMIENTO 10 +/- 2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA FIJACION DE POSTE DE LUMINARIA Y/O REFLECTOR QUEDANDO 1" SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO, SOBRE NIVEL DE TERRENO NATURAL INCLUYE ANCHO DE VARIILLAS COLD-ROL DE 3/4" CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 80 CM, REFORZADO CON CRUCETAS DEL MISMO MATERIAL, DOBLE TUERCAS DE NIVELACION, RELLENADO CON GROUT EN LA PLACA, RONDANAS DE PRESION, TUERCAS, COLOCACION DE PRODUCTO NARANJA, ELECTRICO DE 25 MM PREVIO AL COLADO DEL DADO, CIMBRA COMUN, COLADO, CURADO, DESMOLDADO, RELLENO PERIMETRAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$1,240.38	\$4,961.52	0.00	\$0.00	4.00	\$4,961.52	\$4,961.52
13	56021201	ALIMENTACION ELECTRICA DESDE LA ACOMETIDA AL CENTRO DE CARGA, CON TUBERIA CONDUIT PVC PESADO DE 25 MM (1") DE DIAMETRO Y CABLES CON AISLAMIENTO THW #4 Y 1H #8. INCLUYE: EXCAVACION DE ZANJA DE 15 X 20 CM, TENDIDO DEL TUBO, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR SOBRE EL NIVEL SUPERIOR DEL TUBO RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION TENDIDO DE CABLE, COLAS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	5.00	\$220.51	\$1,102.55	0.00	\$0.00	5.00	\$1,102.55	\$1,102.55
14	56032002	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA EN POSTE (CON TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 1" DE REGISTRO A LUMINARIA INCLUYE TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT DE PVC PESADO ENTRE REGISTROS, CABLES CON AISLAMIENTO URD 2+1 CAL. 6-6 TENDIDO DE CABLES, CONEXIONES, PRUEBAS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	SAL	4.00	\$857.83	\$3,431.32	0.00	\$0.00	4.00	\$3,431.32	\$3,431.32
15	56042002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO DE 4 MTS DE ALTURA DE TUBO GALVANIZADO CED. 40 DE 6" DE DIAMETRO EN LA BASE Y 4" DE DIAMETRO EN LA CORONA PARA COLOCACION DE LUMINARIAS Y/O REFLECTOR. INCLUYE: PLACA BASE DE 35 X 35 DE 1/4" DE ESPESOR, APLICACION DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$6,393.68	\$12,787.36	0.00	\$0.00	2.00	\$12,787.36	\$12,787.36
16	56042003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO DE 7 MTS DE ALTURA DE TUBO GALVANIZADO CED. 40 DE 6" DE DIAMETRO EN LA BASE Y 4" DE DIAMETRO EN LA CORONA PARA COLOCACION DE LUMINARIAS Y/O REFLECTOR. INCLUYE: PLACA BASE DE 35 X 35 DE 1/4" DE ESPESOR, APLICACION DE PINTURA ESMALTE A DOS MANOS Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$7,035.29	\$14,070.58	0.00	\$0.00	2.00	\$14,070.58	\$14,070.58
17	56041208	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO OV15 O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD. INCLUYE: LAMPARA DE 100 WATTS, BALASTRO, FOTOCELDA, CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$3,450.91	\$20,705.46	0.00	\$0.00	6.00	\$20,705.46	\$20,705.46
18	56041210	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TIPO RIEL DIN DE DOS POLOS DE 16-30 AMP. INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$216.38	\$432.76	0.00	\$0.00	2.00	\$432.76	\$432.76
19	54211709	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO POLIMERICO DE 10" COLOR BLANCO. INCLUYE: EXCAVACION, FIJACION DEL MISMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL SOBANTE, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	6.00	\$851.92	\$5,111.52	0.00	\$0.00	6.00	\$5,111.52	\$5,111.52
20	54211708	FORJADO DE REGISTRO ELECTRICO DE 40 X 40 CM DE SECCION INTERIOR Y 40 CM DE PROFUNDIDAD CON BLOCK DE 15X20X40 CMS ACABADO ESTUCADO, TAPA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR REFUERZO DE ALAMBRO DE 1/4" A CADA 10 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, MARCO Y CONTRAMARCO, CAMA/DE GRAVA DE 5 CM DE ESPESOR, GANCHO PARA LEVANTAR TAPA A BASE DE ALAMBRE GALV. NO. 10, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$1,038.01	\$2,076.02	0.00	\$0.00	2.00	\$2,076.02	\$2,076.02

CONTRATISTA: RAUL ASIS MONFORTE GONZALEZ												
OBRA: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DE KANASIN, MUNICIPIO DE KANASIN, ESTADO DE YUCATAN (AREA EXTERIOR Y VIALIDADES)												
Nº DE CONTRATO: SSY-DPD-ICTP-004-15												
Nº	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION Nº 1		ESTIMACION Nº 2		IMPORTE TOTAL	
							CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
21	50140001	BANQUETAS LIMPIEZA INICIAL DEL TERRENO POR MEDIO MANUALES, INCLUYE DESYERBE DE MALEZA, CORTE Y DESENRACE DE ARBUSTOS NO MAYORES DE 2.00 MTS DE ALTURA, RECOLECCION DE BASURA Y DESALOJO FUERA DEL SITIO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	350.00	\$5.20	\$1,820.00	0.00	\$0.00	224.17	\$1,165.68	224.17	\$1,165.68
22	50150001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA CONSTRUCCION, ESTABLECIENDO EYES Y REFERENCIAS, BANCO DE NIVEL, CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	350.00	\$5.20	\$1,820.00	0.00	\$0.00	224.17	\$1,165.68	224.17	\$1,165.68
23	50180004	CORTE DE MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL FUERA DEL SITIO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	0.50	\$380.01	\$190.01	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
24	52013021	SARDINEL CON BLOQUE DE CONCRETO DE 15X20X40 CM EMPOTRADO 5 CM AL TERRENO, RELLENO DE HUECOS CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2 CON ACABADO DIRECTO EN UNA CARA CON ESCUQUINAS EXTERIOR E INTERIOR REDONDEADA, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, MATERIALES, APLICACION DE PINTURA CALESTINA A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y DESALOJO DE MATERIAL RESULTANTE FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO Y EJECUCION DE LOS TRABAJOS	ML	128.73	\$116.32	\$14,973.87	0.00	\$0.00	128.72	\$14,972.71	128.72	\$14,972.71
25	52014004	CONSTRUCCION DE SARDINEL DE MAMPUESTERIA DE 30 CMS DE ANCHO, CON PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO 1:2:6 (G:C:P), ENTERRADA A DOS VISTAS ALINEADA Y PLOMADA SIN COQUEDES, INCLUYE: EXCAVACION HASTA 20 CMS DE PROFUNDIDAD, ALTURA VARIABLE, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE O NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	6.97	\$1,350.01	\$9,409.57	0.00	\$0.00	7.29	\$9,841.57	7.29	\$9,841.57
26	50440PB3	SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (ESCOMBRO FINO DE 0 A 2") TENDIDO Y COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS HUMEDECIDAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR DE ACUERDO A NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 MTS, AFINE Y NIVELACION, DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	200.00	\$285.21	\$57,042.00	0.00	\$0.00	158.43	\$45,185.82	158.43	\$45,185.82
27	50420005	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO CON MATERIAL DE BANCO (ESCOMBRO FINO DE 0 A 2") CON UNA CAPA DE 5 CMS DE ESPESOR COMPACTADO CON BAILARINA Y/O PEACA VIBRATORIA, CONSIDERAR RETIRO DE CAPA SUPERFICIAL SUELTA DE MATERIAL NO HOMOGENEO, INCLUYE: TENDIDO CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, AFINADO HASTA ALCANZAR LOS NIVELES DE PROYECTO CON UNA TOLERANCIA DE +/- 2 CM, COMPACTADO A HUMEDAD OPTIMA, DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	223.77	\$28.09	\$6,309.47	0.00	\$0.00	224.17	\$6,521.17	224.17	\$6,521.17
28	52022110	PISO DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 7 CMS DE ESPESOR, CON REVENIMIENTO 10 +/- 2 CMS Y PENDIENTE TRANSVERSAL DE 1.5% AL 2% CONSENTIDO HACIA EL ARROYO, COLADO CONTINUO, ACABADO INTEGRAL ESCOBILLADO, APLICACION DE VOLTEADO METALICO EN EXTREMOS Y JUNTAS FRIAS, INCLUYE: CIMBRA, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO Y ENTREGA DE LOS TRABAJOS.	M2	201.89	\$199.44	\$40,264.94	0.00	\$0.00	202.39	\$40,364.66	202.39	\$40,364.66
29	52023008	RAMPA PARA ACCESO DE VEHICULOS A COCHERAS O ESTACIONAMIENTOS DE 10 CMS DE ESPESOR Y PENDIENTE MAXIMA DE 25% REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ELABORADO CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON REVENIMIENTO 14 +/- 2 CMS, COLOR NATURAL, ACABADO INTEGRAL ESCOBILLADO, INCLUYE: PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO, EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, GUARNICION DE CONCRETO EMPOTRADA 15 CMS EN EL TERRENO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO DE ESCOMBRO FINO DE 0 A 2" PARA CONFORMACION DE BASE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	12.45	\$416.27	\$5,182.56	0.00	\$0.00	12.56	\$5,228.35	12.56	\$5,228.35

SUPERINTENDENTE DE LA CONTRATISTA  
ING. EDWIN CEBALLOS

COORDINADOR DE SUPERVISION Y RESIDENTE DE OBRA DE LOS S.S.A.  
ING. ENCAR-GAVIER MARTIN RAMOS

3/A



**SSY**  
Servicios de Salud de Yucatán  
Complemento con su Empleado  
2017 - 2018

SERVICIOS DE SALUD DE YUCATAN  
DIRECCION DE PLANEACION Y DESARROLLO  
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA

**RAUL ASIS MONFORTE GONZALEZ**



CONTRATISTA: RAUL ASIS MONFORTE GONZALEZ											
OBRA: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DE KANASIN, MUNICIPIO DE KANASIN, ESTADO DE YUCATAN (AREA EXTERIOR Y VIALIDADES)											
N° DE CONTRATO: SSY-DPD-ICTP-004-15											
N°	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	ESTIMACION N° 1		ESTIMACION N° 2		IMPORTE TOTAL	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
30	52023007	RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C-200 KG/CM2 DE 7 CM. DE REVENIMIENTO DE 14"-2 CM. COLADO CONTINUO, ACABADO ESCOBILLADO Y TEXTURIZADO, CORTES EN JUNTAS FRIAS Y CAMBIOS DE PENDIENTES CON VOLTEADOR. INCLUYE: PREPARACION DEL AREA DE TRABAJO, EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, GUARNICION TRAPEZOIDAL (15-20) DE HASTA 20 CM DE ALTURA EMPOTRADO 15 CM EN EL TERRENO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON ESCOMBRO FINO DE 0 A 2" DEBIDAMENTE COMPACTADO PARA CONFORMACION DE BASE, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA Y DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	9.43	\$343.37	0.00	\$0.00	9.42	\$3,234.55	9.42	\$3,234.55
31	52013022	SARDINEL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F C-150 KG/CM2 DE 10 X 10 CM CON ACABADO APARENTE, UNIDO A RAMPAS CON ALAMBRO @ 30 CM Y UNA TIRA EN SU LONGITUD. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y DESALOJO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, DURANTE EL PROCESO Y EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	8.31	\$89.43	0.00	\$0.00	8.31	\$743.16	8.31	\$743.16
32	50180004	ACOMETIDA DE MEDIA TENSION									
32	50180004	CORTE DE MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: DESALOJO DE MATERIAL FUERA DEL SITIO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	4.20	\$380.01	0.00	\$0.00	4.20	\$1,596.04	4.20	\$1,596.04
33	52031212	REUBICACION DE TRANSICION AEREO SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION DESDE EL POSTE ACTUAL HASTA EL NUEVO. INCLUYE: RETIRO Y REINSTALACION DE MATERIALES, CABLE XLP, CRUCETA, CORTACIRCUITOS, APARTA RAYOS Y HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LTE	1.00	\$8,351.70	0.00	\$0.00	1.00	\$8,351.70	1.00	\$8,351.70
34	52031213	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA TERMO CONTRACTIL PARA PROTECCION DE CABLE DE POTENCIA XLP CAL. 10. 15 KV. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$2,846.33	0.00	\$0.00	3.00	\$8,538.99	3.00	\$8,538.99
35	52031214	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA REGISTRO ELECTRO DE MEDIA TENSION. INCLUYE: CORREDERAS, MENSURAS, AISLADORES DE NEOPRENO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. NO INCLUYE REGISTRO DE MEDIA TENSION.	LTE	1.00	\$3,885.50	0.00	\$0.00	1.00	\$3,885.50	1.00	\$3,885.50
36	52031215	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, COLAS, COCAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.00	\$140.47	0.00	\$0.00	10.00	\$1,404.70	10.00	\$1,404.70
37	54211710	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRO PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA RMTB 3 CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO POLIMERICO 84B CON CUERPO DE FIBRA DE VIDRIO CON UNA DIMENSION DE 1.15X1.15X1.07MTS. INCLUYE: FIJACION DEL MISMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00	\$9,106.45	0.00	\$0.00	1.00	\$9,106.45	1.00	\$9,106.45
38	54211711	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO POLIMERICO MODELO 84A PARA ARROLLO VEHICULAR EN REGISTRO EXISTENTE. INCLUYE: RETIRO DE LA TAPA EXISTENTE, COLOCACION Y FIJACION DE TAPA NUEVA A BASE DE CONCRETO F C-250 KG/CM2, REFORZADO EN LA PERIFERIA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 10CM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00	\$3,712.95	0.00	\$0.00	1.00	\$3,712.95	1.00	\$3,712.95
				TOTAL		\$2,688,230.75		\$1,750,725.38	\$674,114.59		\$2,424,839.97
				16 % DE IVA		\$428,916.92		\$280,116.05	\$107,858.33		\$387,974.39
				TOTAL PRESUPUESTO		\$3,095,147.67		\$2,030,841.44	\$781,972.92		\$2,812,814.36

SUPERINTENDENTE DE LA CONTRATISTA  
ING. EQUINA ERICSON GONZALEZ

COORDINADOR DE SUPERVISION Y RESIDENTE DE OBRA DE LOS SERVICIOS  
ING. EDGAR JAVIER MARTIN RAMOS

5/A