



# **SKOP & PERKHIDMATAN**

# Skop Kerja & Perkhidmatan Yang Ditawarkan

# GEOMINES



KONSULTANSI

No.	Perincian Dokumentasi dan Laporan	Disiplin Kepakaran
1.	Permohonan Lesen Carigali ("PL") dan pembaharuan.	Jurutera/Teknologis Perlombongan
2.	Permohonan Lesen Penjelajahan ("EL") dan pembaharuan.	Jurutera/Teknologis Perlombongan
3.	Permohonan Pajakan Melombong ("ML") dan pembaharuan.	Jurutera/Teknologis Perlombongan
4.	Permohonan Pajakan Melombong ("PML") dan pembaharuan.	Jurutera/Teknologis Perlombongan
5.	Laporan Akhir Carigali/Penjelajahan dan Aliran Tunai Terdiskaun ("DCF").	Jurutera/Teknologis Perlombongan
6.	Laporan Pra-kebolehlaksanaan/Kebolehlaksanaan dan DCF.	Jurutera/Teknologis Perlombongan
7.	Laporan Kemajuan Suku Tahunan EL/ML/PML.	Jurutera/Teknologis Perlombongan
8.	Laporan Kemajuan Tahunan PL/EL/ML/PML.	Jurutera/Teknologis Perlombongan

# Skop Kerja & Perkhidmatan Yang Ditawarkan

# GEOMINES



KONSULTANSI

No.	Perincian Dokumentasi dan Laporan	Disiplin Kepakaran
9.	Laporan Interpretasi Airborne (Magnetometrik dan Spektrometrik).	Jurutera/Teknologis Perlombongan
10.	Laporan Sijil Kebenaran Skim Pengoperasian Melombong ("SKSPM").	Jurutera/Teknologis Perlombongan
11.	Laporan Sijil Kebenaran Skim Pengoperasian Pengkuarian ("LAQ").	Jurutera/Teknologis Perlombongan
12.	Permohonan Lesen Kecil Hutan.	Jurutera/Teknologis Perlombongan
13.	Permohonan Permit 4B dan 4C.	Jurutera/Teknologis Perlombongan
14.	Laporan Penyataan Kaedah Kerja (Pengekstrakkan/perlombongan).	Jurutera/Teknologis Perlombongan
15.	Laporan Susunatur Pelan Mitigasi.	Jurutera/Teknologis Perlombongan
16.	Laporan Susunatur Peletupan.	Jurutera/Teknologis Perlombongan

# Skop Kerja & Perkhidmatan Yang Ditawarkan

# GEOMINES



No.	Perincian Dokumentasi dan Laporan	Disiplin Kepakaran
17.	Permohonan Permit Memasuki/ Penggunaan Jalan/ Permit Penggunaan Jentera di dalam Hutan Simpan.	Jurutera/Teknologis Perlombongan
18.	Notis berkaitan Memulakan Penjelajahan/Perlombongan/Pengkuarian.	Jurutera/Teknologis Perlombongan
19.	Perunding Pembangunan Perumahan, Tanah dan Hartanah	Jurutera/Jurukur/Geologis/Teknologis



# Skop Kerja & Perkhidmatan Yang Ditawarkan

# GEOMINES



**EKSPLORASI**

No.	Perincian Dokumentasi dan Laporan	Disiplin Kepakaran
1.	Laporan Geologi Kajian Kepustakaan.	Geologis/Teknologis Perlombongan
2.	Laporan susunatur dan Cadangan Penjelajahan Fizikal.	Geologis/Teknologis Perlombongan
3.	Aktiviti Penjelajahan Fizikal.	Geologis/Teknologis Perlombongan
4.	Pemetaan Geologi Fizikal, Topografi dan Pelaporan.	Geologis/Teknologis Perlombongan
5.	Persampelan Geokimia.	Geologis/Jurutera/Teknologis Perlombongan
6.	Persampelan Saluran ("Channel Sampling").	Geologis/Teknologis Perlombongan
7.	Persampelan Permukaan Dedah ("Outcrop Sampling").	Geologis/Teknologis Perlombongan
8.	Persampelan Kotak ("Pitting").	Geologis/Jurutera/Teknologis Perlombongan

# Skop Kerja & Perkhidmatan Yang Ditawarkan

# GEOMINES



**EKSPLORASI**

No.	Perincian Dokumentasi dan Laporan	Disiplin Kepakaran
9.	Persampelan Penggerudian.	Geologis/Jurutera/Teknologis Perlombongan
10.	Pengurusan Analisis Makmal.	Geologis/Teknologis Perlombongan/Ahli Kimia
11.	Kajian Sumber Air Bawah Tanah ("Electrical Resistivity Survey").	Geologis/Geofizik
12.	Permodelan Air Bawah Tanah.	Geologis/Geofizik
13.	Pemetaan Geologi Rupa Bumi ("Geological Terrain Mapping").	Geologis/Geofizik
14.	Resistiviti Geofizik / IP Survei.	Geologis/Geofizik
15.	GIS dan Kartografi.	Geologis/Geofizik

# Skop Kerja & Perkhidmatan Yang Ditawarkan

# GEOMINES



**EKSPLORASI**

No.	Perincian Dokumentasi dan Laporan	Disiplin Kepakaran
16.	Pengesanan dan Kajian Air Mineral Semulajadi	Geologis/Geofizik
17.	Interpretasi Data Tinjauan Spektrometrik dan Magnetometrik.	Geologis/Geofizik/Jurutera/Teknologis Perlombongan
18.	Penggerudian Gannan bagi Elemen Nadir Bumi bagi jenis Penjerapan Ion Lempung.	Geologis/Jurutera/Teknologis Perlombongan
19.	Pengujian Insitu bagi Elemen Nadir Bumi, Emas dan Timah Aluvium.	Geologis/Jurutera/Teknologis Perlombongan
20.	Perkhidmatan dron untuk Geosaintis.	Geologis/Geofizik/Jurutera/Teknologis Perlombongan

# Skop Kerja & Perkhidmatan Yang Ditawarkan

# GEOMINES



PENGUKURAN / SURVEI

No.	Perincian Dokumentasi dan Laporan	Disiplin Kepakaran
1.	Ukur Hakmilik & Kadaster – Pengukuran Tanah Untuk Perlombongan dan Pengkuarian/ Bangunan/ Pertanian/ Penggabungan Lot/ Pemerolehan dan Sempadan Pentadbiran.	Jurukur/Geologis/Jurutera/Teknologis Perlombongan
2.	Ukur Hakmilik & Kadaster – Pengukuran Subdivisi Bangunan (Hakmilik Strata).	Jurukur
3.	Ukur Hakmilik & Kadaster – Pengukuran Bangunan Bawah Tanah (Stratum).	Jurukur
4.	Ukur Hakmilik & Kadaster – Tujuan Khas dan Traversi Kawalan.	Jurukur
5.	Ukur Hakmilik & Kadaster – Kedudukan Titik Tanda oleh Satelit (GPS).	Jurukur/Geologis
6.	Ukur Kejuruteraan – Lebuhraya dan Penjajaran Jalan, Sisihan Jalan/Paip/Penjajaran Kabel, Talian Penghantaran TNB, Isipadu Tanah/Bumi (Cut and Fill).	Jurukur/Jurutera/Teknologis Perlombongan



# Skop Kerja & Perkhidmatan Yang Ditawarkan

# GEOMINES



PENGUKURAN / SURVEI

No.	Perincian Dokumentasi dan Laporan	Disiplin Kepakaran
7.	Ukur Kejuruteraan – Empangan, Bangunan, Terowong dan Pengukuran Hakisan Tanah.	Jurukur/Jurutera/Teknologis Perlombongan
8.	Ukur Kejuruteraan – Kedudukan Tanda/Pengaturan Keluar dan Terbina Asal (As-Built)	Jurukur
9.	Ukur Kejuruteraan – Pengukuran Perincian dan Topografi	Jurukur/Geologis/Jurutera/Teknologis Perlombongan
10.	Ukur Kejuruteraan – Pemetaan dan Pengesanan Utiliti Bawah Tanah	Jurukur/Geofizik
11.	Ukur Hidrografi dan Oseanografi – Pengukuran Eco Pembunyi Gema Beam Pelbagai (Multi Beam) dan Beam Tunggal (Single Beam)	Jurukur/Geofizik
12.	Ukur Hidrografi dan Oseanografi – Pengukuran Pemprofilan Sub Permukaan Bawah	Jurukur/Geofizik/Geologis/Jurutera/Teknologis Perlombongan

# Skop Kerja & Perkhidmatan Yang Ditawarkan

# GEOMINES



PENGUKURAN / SURVEI

No.	Perincian Dokumentasi dan Laporan	Disiplin Kepakaran
13.	Ukur Hidrografi dan Oseanografi – Pengukuran Pemantauan Semasa Pasang Surut	Jurukur
14.	Ukur Hidrografi dan Oseanografi – Persampelan Dasar Laut dan Persampelan Air	Jurukur/Geologis/Jurutera/Teknologis Perlombongan
15.	Ukur Hidrografi dan Oseanografi - Pengiraan Isipadu (Kaedah Permodelan 3D)	Jurukur/Jurutera/Teknologis Perlombongan
16.	Ukur Hidrografi dan Oseanografi – Sistem Navigasi Kapal (Korek, Tongkang Cerucuk, Paip Parit Dasar Air).	Jurukur
17.	Ukur Fotogrametri – Fotogrametri Udara dan Pemetaan Radar Laser (LIDAR)	Jurukur/Geofizik
18.	Sistem Maklumat Geografi (GIS) dan Tanah	Jurukur/Geologis

# Skop Kerja & Perkhidmatan Yang Ditawarkan

# GEOMINES



PENGUKURAN / SURVEI

No.	Perincian Dokumentasi dan Laporan	Disiplin Kepakaran
19.	Kajian Kawalan Geodetik	Jurukur
20.	Pengimbas 3 Dimensi	Jurukur