



SHAH ELECTRICAL AND AIR-CONDITION WORKS

(94380)

Lot 5813, S/L 11, 1st Floor, (suite D), Jalan Semarak, Petra Jaya, 93050 Kuching,
SARAWAK.

QUOTATION

PERBADANAN PRODUKTIVITI MALAYSIA,
Lot 894, Lorong Demak Laut 3A,
Tman Perindustrian Demak Laut,
93050 Kuching, SARAWAK.

Ruj : S.E.A/QT/1407-23-40
Tarikh : 14-JUL-2023
Tel.No : 014-623 3272

Item	Description	Unit Price	Qty	Price
1	ACSON Wall Mounted Wireless A3WM25N/A3LC25C 22000Btu/2.4Hp	RM 2,550.00	1unit	RM 2,550.00
2	Installation Back to Back	RM 230.00	1unit	RM 230.00
3	Uninstall Ceiling Cassette 4.0Hp	RM 200.00	1unit	RM 200.00
4	Copper Tube	RM 23.00	15Ft	RM 345.00
5	ACSON Ceiling Cassette 30000Btu/3.0Hp	RM 3,900.00	1unit	RM 3,900.00
6	Installation Back to Back	RM 500.00	1unit	RM 500.00
7	Copper Tube	RM 25.00	50Ft	RM 1,250.00
8	Out Door A/C Bracket 3.0Hp	RM 50.00	1lot	RM 50.00
9	Out Door A/C Bracket 2.4Hp	RM 28.00	1lot	RM 28.00
10	Tree Core Cable	RM 8.00	22Meter	RM 176.00
Make all checks payable to SHAH ELECTRICAL AND AIR-CONDITION WORKS		Subtotal		RM 9,229.00
Email : shahelccondworks@gmail.com		Diposite Received %		
(HELLO... WELCOME TO SHAH ELECTRICAL AND AIR-CONDITION WORKS) We Are Your Choice...		Total Amount		RM 9,229.00



Authorised Signature
Managing Director
SHAH ELECTRICAL AND AIR-CONDITION WORKS



SHAH ELECTRICAL AND AIR-CONDITION WORKS

(94380)

Lot 5813, S/L 11, 1st Floor, (suite D), Jalan Semarak, Petra Jaya, 93050 Kuching,
SARAWAK.

PERBADANAN PRODUKTIVITI MALAYSIA,
LOT 894, LORONG DEMAK LAUT 3A,
TAMAN PERINDUSTRIAN DEMAK LAUT,
93050 Kuching, SARAWAK.

Ruj : S.E.A/LP/1404-23-3

Tarikh : 14-JUL-2023

Tel.No : 014-623 3272

Laporan Kerosakan Setelah Membuat Pengujian Sistem A/C

PERKARA DAN LOKASI	Qty	MASALAH DAN PENYELESAIAN
A/C Ceiling Exposed 40000Btu/4.0HP (Bilik PENGARAH)	1unit	Kerosakan pada kompressor, kebocoran pada evaporator, Litar Pintas pada Letrik (tidak dapat dibaiki kerana sudah tidak ada sparepart dipasaran A/C telah melebihi usia 15 tahun ke atas / Tukar kepada Unit yang baru)
A/C Split Unit 24000Btu/2.4HP (Bilik Bench Marmaking)	1unit	Kerosakan Indoor PC Board, Kebocoran Indoor Coil (tidak dapat dibaiki kerana sudah tidak ada sparepart dipasaran A/C telah melebihi usia 15 tahun ke atas / Tukar kepada Unit yang baru)



SHAH ELECTRICAL AND AIR-CONDITION WORKS

(94380)

Lot 5813, S/L 11, 1st Floor, (suite D), Jalan Semarak, Petra Jaya, 93050 Kuching, SARAWAK.

PERBADANAN PRODUKTIVITI MALAYSIA,
LOT 894, LORONG DEMAK LAUT 3A,
TAMAN PERINDUSTRIAN DEMAK LAUT,
93050 Kuching, SARAWAK.

Ruj : S.E.A/LP/1407-23-03
Tarikh : 14-JUL-2023
Tel.No : 014-623 3272

Laporan Kerosakan Dan Cadangan Untuk Kerosakan Penghawa Dingin

Tuan / Puan ,

1. Merujuk dengan perkara diatas, berkenaan dengan kerosakan pada Penghawa Dingin di PERBADANAN PRODUKTIVITI MALAYSIA, setelah membuat selenggaraan dan pengujian pada system unit Penghawa Dingin, dengan kepakaran dan pengalaman yang ada pada Juruteknik kami, kami telah membuat pengujian pada system kesemua Penghawa Dingin yang rosak, kami mendapati rata-rata kesemua Unit Penghawa Dingin adalah jenis Model yang terlalu lama dan kebanyakannya berusia melebihi 15 tahun keatas, disebabkan telah terlalu lama banyak kerosakan yang belaku dan telah menyebabkan berlakunya Litar Pintas pada Letrik, dan juga Refrigerant (Gas) yang digunakan untuk unit ini ia menggunakan Refrigerant (Gas) R22, untuk pengetahuan pihak tuan / puan Gas R22 jenis ini sudah tidak dibenarkan untuk kegunaan umum lagi atas sebab factor melindungi alam sekitar,
2. Kami mencadangkan agar kesemua Jenis Penghawa Dingin rosak yang menggunakan Model lama agar ditukarkan kepada Unit Penghawa Dingin yang baru, ini kerana atas factor bahan alat ganti (sparepart) untuk Penghawa Dingin Model Yang lama sudah tiada lagi dijual dipasaran, lebih-lebih lagi badan indoor unit kebanyakannya telah reput dan pecah-pecah disebabkan sudah terlalu usang,
3. Kami berharap Laporan dan Cadangan yang pihak Syarikat kami lampirkan ini dapat diambil serius dan perhatian oleh Pihak yang diberi kuasa, ini kerana atas sebab keselesaan dan keselamatan Kakitangan Kerajaan.
4. Untuk penerangan dan pertanyaan, boleh hubungi Project Manager kami ditalian, 014-623 3272, kami akhiri dengan ribuan Terima Kasih...



Authorised Signature
Managing Director
SHAH ELECTRICAL AND AIR-CONDITION WORKS